

### Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody

Číslo chránenej vodohospodárskej oblasti: 3

Názov chránenej vodohospodárskej oblasti: CHVO Beskydy a Javorníky

Identifikátor monitorovacieho miesta: V153010D

Názov/lokalita: Kysuca - Makov, rkm 58,5

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Benzo(a)pyrén	9. 9. 2019	benz_py	0.0127	0.01
Enterokoky	18. 2. 2019	E005	55	0
Enterokoky	27. 5. 2019	E005	205	0
Enterokoky	12. 8. 2019	E005	158	0
Enterokoky	18. 11. 2019	E005	153	0
Escherichia coli	18. 2. 2019	E008	315	0
Escherichia coli	27. 5. 2019	E008	203	0
Escherichia coli	12. 8. 2019	E008	239	0
Escherichia coli	18. 11. 2019	E008	117	0
Koliformné baktérie	18. 2. 2019	E013	1337	0
Koliformné baktérie	27. 5. 2019	E013	1520	0
Koliformné baktérie	12. 8. 2019	E013	4682	0
Koliformné baktérie	18. 11. 2019	E013	2668	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	18. 2. 2019	E086	290	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	27. 5. 2019	E086	540	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	12. 8. 2019	E086	630	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	18. 11. 2019	E086	360	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 2. 2019	E085	1650	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	27. 5. 2019	E085	2600	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 8. 2019	E085	2040	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 11. 2019	E085	2500	20
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	18. 2. 2019	E010	7	0
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	18. 2. 2019	E009	13	0
Živé organizmy	18. 2. 2019	E095	7	0
Živé organizmy	27. 5. 2019	E095	6	0
Živé organizmy	12. 8. 2019	E095	16	0
Živé organizmy	18. 11. 2019	E095	74	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody****Identifikátor monitorovacieho miesta: V161010D****Názov/lokalita: Stankovský potok - Čierne, rkm 1,2**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	27. 5. 2019	C007	0.083	0.08
Bezfarebné bičkovce	27. 5. 2019	E093	20	10
Bezfarebné bičkovce	18. 11. 2019	E093	30	10
Celkový organický uhlík	18. 2. 2019	toc	3.11	3
Enterokoky	18. 2. 2019	E005	145	0
Enterokoky	27. 5. 2019	E005	150	0
Enterokoky	12. 8. 2019	E005	285	0
Enterokoky	18. 11. 2019	E005	1850	0
Escherichia coli	18. 2. 2019	E008	173	0
Escherichia coli	27. 5. 2019	E008	444	0
Escherichia coli	12. 8. 2019	E008	679	0
Escherichia coli	18. 11. 2019	E008	973	0
Koliformné baktérie	18. 2. 2019	E013	940	0
Koliformné baktérie	27. 5. 2019	E013	1270	0
Koliformné baktérie	12. 8. 2019	E013	3010	0
Koliformné baktérie	18. 11. 2019	E013	6313	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	18. 2. 2019	E086	135	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	27. 5. 2019	E086	350	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	12. 8. 2019	E086	2320	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	18. 11. 2019	E086	10400	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 2. 2019	E085	2025	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	27. 5. 2019	E085	2275	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 8. 2019	E085	2745	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 11. 2019	E085	25100	20
Živé organizmy	18. 2. 2019	E095	360	0
Živé organizmy	27. 5. 2019	E095	11	0
Živé organizmy	12. 8. 2019	E095	33	0
Živé organizmy	18. 11. 2019	E095	40	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody****Identifikátor monitorovacieho miesta: V163500D**

Názov/lokalita: Oščadnica, rkm 7,2

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Bezfarebné bičkovce	12. 8. 2019	E093	13	10
Celkový organický uhlík	18. 2. 2019	toc	3.01	3
Enterokoky	18. 2. 2019	E005	400	0
Enterokoky	27. 5. 2019	E005	1350	0
Enterokoky	12. 8. 2019	E005	133	0
Enterokoky	18. 11. 2019	E005	308	0
Escherichia coli	18. 2. 2019	E008	2427	0
Escherichia coli	27. 5. 2019	E008	5045	0
Escherichia coli	12. 8. 2019	E008	1795	0
Escherichia coli	18. 11. 2019	E008	34	0
Koliformné baktérie	18. 2. 2019	E013	4426	0
Koliformné baktérie	27. 5. 2019	E013	6640	0
Koliformné baktérie	12. 8. 2019	E013	18525	0
Koliformné baktérie	18. 11. 2019	E013	4522	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	18. 2. 2019	E086	880	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	27. 5. 2019	E086	21550	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	12. 8. 2019	E086	1165	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	18. 11. 2019	E086	425	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 2. 2019	E085	1810	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	27. 5. 2019	E085	18950	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 8. 2019	E085	2420	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 11. 2019	E085	3050	20
Živé organizmy	18. 2. 2019	E095	58	0
Živé organizmy	27. 5. 2019	E095	4	0
Živé organizmy	12. 8. 2019	E095	9	0
Živé organizmy	18. 11. 2019	E095	41	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: V164000D**

Názov/lokalita: Bystrica - prítok VN Nová Bystrica (Riečnica), rkm 24,7

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Abiosestón	11. 3. 2019	E026	40	10

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Abiosestón	15. 7. 2019	E026	17	10
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	11. 3. 2019	C007	0.349	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	8. 4. 2019	C007	0.115	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	15. 7. 2019	C007	0.153	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	14. 10. 2019	C007	0.095	0.08
Bezfarebné bičkovce	11. 3. 2019	E093	27	10
Bezfarebné bičkovce	14. 10. 2019	E093	13	10
Celkový organický uhlík	11. 3. 2019	toc	6.04	3
Celkový organický uhlík	8. 4. 2019	toc	3.29	3
Celkový organický uhlík	15. 7. 2019	toc	4.88	3
Celkový organický uhlík	14. 10. 2019	toc	3.65	3
Enterokoky	11. 3. 2019	E005	21	0
Enterokoky	8. 4. 2019	E005	6	0
Enterokoky	15. 7. 2019	E005	99	0
Enterokoky	14. 10. 2019	E005	28	0
Escherichia coli	11. 3. 2019	E008	20	0
Escherichia coli	15. 7. 2019	E008	339	0
Escherichia coli	14. 10. 2019	E008	302	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 3. 2019	chsk_mn	6.9	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	15. 7. 2019	chsk_mn	3.7	3
Koliformné baktérie	11. 3. 2019	E013	173	0
Koliformné baktérie	8. 4. 2019	E013	138	0
Koliformné baktérie	15. 7. 2019	E013	4269	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	1928	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	11. 3. 2019	E086	310	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	8. 4. 2019	E086	285	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	15. 7. 2019	E086	1180	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	14. 10. 2019	E086	380	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 3. 2019	E085	1000	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 4. 2019	E085	1575	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	15. 7. 2019	E085	3700	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 10. 2019	E085	3105	20
Mangán	11. 3. 2019	mn	0.08	0.05
Mangán	14. 10. 2019	mn	0.07	0.05
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	11. 3. 2019	E010	7	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	11. 3. 2019	E009	7	0
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	8. 4. 2019	E009	7	0
Železo	11. 3. 2019	fe_celk	1.07	0.2
Železo	15. 7. 2019	fe_celk	0.24	0.2
Železo	14. 10. 2019	fe_celk	0.22	0.2
Živé organizmy	11. 3. 2019	E095	35	0
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	7	0
Živé organizmy	15. 7. 2019	E095	20	0
Živé organizmy	14. 10. 2019	E095	15	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: V164500D**

Názov/lokalita: Harvelka - prítok VN Nová Bystrica, rkm 0,1

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Abiosestón	11. 3. 2019	E026	90	10
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	15. 7. 2019	C007	0.113	0.08
Bezfarebné bičikovce	14. 10. 2019	E093	13	10
Celkový organický uhlík	11. 3. 2019	toc	5.49	3
Celkový organický uhlík	8. 4. 2019	toc	4.06	3
Celkový organický uhlík	15. 7. 2019	toc	3.96	3
Celkový organický uhlík	14. 10. 2019	toc	3.65	3
Enterokoky	11. 3. 2019	E005	14	0
Enterokoky	8. 4. 2019	E005	4	0
Enterokoky	15. 7. 2019	E005	99	0
Enterokoky	14. 10. 2019	E005	65	0
Escherichia coli	11. 3. 2019	E008	15	0
Escherichia coli	8. 4. 2019	E008	15	0
Escherichia coli	15. 7. 2019	E008	343	0
Escherichia coli	14. 10. 2019	E008	262	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 3. 2019	chsk_mn	8.5	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	8. 4. 2019	chsk_mn	3.9	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	15. 7. 2019	chsk_mn	3.4	3
Koliformné baktérie	11. 3. 2019	E013	184	0
Koliformné baktérie	8. 4. 2019	E013	116	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Koliformné baktérie	15. 7. 2019	E013	2100	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	1534	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	11. 3. 2019	E086	540	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	8. 4. 2019	E086	130	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	15. 7. 2019	E086	745	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	14. 10. 2019	E086	430	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 3. 2019	E085	1170	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 4. 2019	E085	1400	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	15. 7. 2019	E085	1845	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 10. 2019	E085	3130	20
Mangán	11. 3. 2019	mn	0.27	0.05
Železo	11. 3. 2019	fe_celk	3.31	0.2
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	8	0
Živé organizmy	15. 7. 2019	E095	40	0
Živé organizmy	14. 10. 2019	E095	7	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: V165010D**

Názov/lokalita: Staňov potok - prítok VN Nová Bystrica, rkm 0,1

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Abiosestón	11. 3. 2019	E026	80	10
Abiosestón	15. 7. 2019	E026	12	10
Abiosestón	14. 10. 2019	E026	25	10
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	8. 4. 2019	C007	0.092	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	15. 7. 2019	C007	0.168	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	14. 10. 2019	C007	0.138	0.08
Bezfarebné bičikovce	8. 4. 2019	E093	13	10
Bezfarebné bičikovce	15. 7. 2019	E093	220	10
Celkový organický uhlík	11. 3. 2019	toc	11.36	3
Celkový organický uhlík	8. 4. 2019	toc	3.44	3
Celkový organický uhlík	15. 7. 2019	toc	5.65	3
Celkový organický uhlík	14. 10. 2019	toc	4	3
Enterokoky	11. 3. 2019	E005	16	0
Enterokoky	15. 7. 2019	E005	122	0
Enterokoky	14. 10. 2019	E005	25	0
Escherichia coli	11. 3. 2019	E008	42	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Escherichia coli	15. 7. 2019	E008	103	0
Escherichia coli	14. 10. 2019	E008	15	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 3. 2019	chsk_mn	8.7	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	8. 4. 2019	chsk_mn	4.5	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	15. 7. 2019	chsk_mn	3.7	3
Koliformné baktérie	11. 3. 2019	E013	631	0
Koliformné baktérie	8. 4. 2019	E013	97	0
Koliformné baktérie	15. 7. 2019	E013	5521	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	12098	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	11. 3. 2019	E086	1310	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	8. 4. 2019	E086	150	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	15. 7. 2019	E086	2585	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	14. 10. 2019	E086	1480	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 3. 2019	E085	1940	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 4. 2019	E085	850	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	15. 7. 2019	E085	5050	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 10. 2019	E085	5250	20
Mangán	11. 3. 2019	mn	0.5	0.05
Mangán	15. 7. 2019	mn	0.15	0.05
Mangán	14. 10. 2019	mn	0.1	0.05
Olovo	11. 3. 2019	pb	14.4	10
Železo	11. 3. 2019	fe_celk	5.01	0.2
Železo	15. 7. 2019	fe_celk	0.36	0.2
Železo	14. 10. 2019	fe_celk	0.3	0.2
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	6	0
Živé organizmy	15. 7. 2019	E095	20	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: V165530D****Názov/lokalita: Bystrica - pod VN Nová Bystrica, rkm 19,7**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	14. 1. 2019	C007	0.1	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	18. 2. 2019	C007	0.124	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	11. 3. 2019	C007	0.162	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	8. 4. 2019	C007	0.117	0.08

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Absorbancia (254 nm, 1 cm)	27. 5. 2019	C007	0.107	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	24. 6. 2019	C007	0.0999	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	15. 7. 2019	C007	0.1037	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	9. 9. 2019	C007	0.0835	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	18. 11. 2019	C007	0.095	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	2. 12. 2019	C007	0.1	0.08
Bezfarebné bičkovce	14. 10. 2019	E093	20	10
Celkový organický uhlík	18. 2. 2019	toc	4.45	3
Celkový organický uhlík	11. 3. 2019	toc	3.75	3
Celkový organický uhlík	8. 4. 2019	toc	4.03	3
Celkový organický uhlík	27. 5. 2019	toc	3.03	3
Celkový organický uhlík	24. 6. 2019	toc	3.23	3
Celkový organický uhlík	15. 7. 2019	toc	3.43	3
Celkový organický uhlík	12. 8. 2019	toc	3.19	3
Celkový organický uhlík	9. 9. 2019	toc	3.43	3
Celkový organický uhlík	14. 10. 2019	toc	4.09	3
Celkový organický uhlík	18. 11. 2019	toc	3.52	3
Celkový organický uhlík	2. 12. 2019	toc	3.25	3
Enterokoky	14. 1. 2019	E005	3	0
Enterokoky	18. 2. 2019	E005	22	0
Enterokoky	11. 3. 2019	E005	16	0
Enterokoky	8. 4. 2019	E005	3	0
Enterokoky	27. 5. 2019	E005	8	0
Enterokoky	24. 6. 2019	E005	2	0
Enterokoky	9. 9. 2019	E005	7	0
Enterokoky	14. 10. 2019	E005	1	0
Enterokoky	2. 12. 2019	E005	8	0
Escherichia coli	14. 1. 2019	E008	3	0
Escherichia coli	18. 2. 2019	E008	8	0
Escherichia coli	11. 3. 2019	E008	12	0
Escherichia coli	27. 5. 2019	E008	13	0
Escherichia coli	24. 6. 2019	E008	1	0
Escherichia coli	9. 9. 2019	E008	23	0
Escherichia coli	14. 10. 2019	E008	1	0
Escherichia coli	18. 11. 2019	E008	2	0
Escherichia coli	2. 12. 2019	E008	2	0



**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 3. 2019	chsk_mn	5.1	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	24. 6. 2019	chsk_mn	3.6	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	18. 11. 2019	chsk_mn	3.5	3
Koliformné baktérie	14. 1. 2019	E013	94	0
Koliformné baktérie	18. 2. 2019	E013	116	0
Koliformné baktérie	11. 3. 2019	E013	48	0
Koliformné baktérie	8. 4. 2019	E013	30	0
Koliformné baktérie	27. 5. 2019	E013	89	0
Koliformné baktérie	24. 6. 2019	E013	220	0
Koliformné baktérie	15. 7. 2019	E013	52	0
Koliformné baktérie	12. 8. 2019	E013	21	0
Koliformné baktérie	9. 9. 2019	E013	151	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	49	0
Koliformné baktérie	18. 11. 2019	E013	45	0
Koliformné baktérie	2. 12. 2019	E013	65	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	8. 4. 2019	E086	430	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 1. 2019	E085	272	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 2. 2019	E085	600	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 3. 2019	E085	115	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 4. 2019	E085	590	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	27. 5. 2019	E085	1970	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	24. 6. 2019	E085	143	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	15. 7. 2019	E085	30	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 8. 2019	E085	52	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	9. 9. 2019	E085	268	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 10. 2019	E085	105	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 11. 2019	E085	225	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 12. 2019	E085	145	20
Mangán	14. 1. 2019	mn	0.06	0.05
Mangán	18. 2. 2019	mn	0.16	0.05
Mangán	11. 3. 2019	mn	0.09	0.05
Mangán	15. 7. 2019	mn	0.09	0.05
Mangán	12. 8. 2019	mn	0.16	0.05
Mangán	9. 9. 2019	mn	0.19	0.05
Mangán	14. 10. 2019	mn	0.14	0.05

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Mangán	18. 11. 2019	mn	0.11	0.05
Mangán	2. 12. 2019	mn	0.3	0.05
Železo	11. 3. 2019	fe_celk	0.24	0.2
Živé organizmy	14. 1. 2019	E095	54	0
Živé organizmy	18. 2. 2019	E095	27	0
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	14	0
Živé organizmy	27. 5. 2019	E095	7	0
Živé organizmy	24. 6. 2019	E095	6	0
Živé organizmy	12. 8. 2019	E095	14	0
Živé organizmy	9. 9. 2019	E095	7	0
Živé organizmy	18. 11. 2019	E095	30	0
Živé organizmy	2. 12. 2019	E095	10	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: V165532D**

Názov/lokality: VN Nová Bystrica - horizont H2, rkm 21

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	14. 1. 2019	C007	0.089	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	11. 3. 2019	C007	0.09	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	8. 4. 2019	C007	0.123	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	27. 5. 2019	C007	0.094	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	18. 11. 2019	C007	0.086	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	2. 12. 2019	C007	0.11	0.08
Celkový organický uhlík	18. 2. 2019	toc	3.82	3
Celkový organický uhlík	11. 3. 2019	toc	3.47	3
Celkový organický uhlík	8. 4. 2019	toc	4.1	3
Celkový organický uhlík	27. 5. 2019	toc	3.16	3
Celkový organický uhlík	24. 6. 2019	toc	3.07	3
Celkový organický uhlík	15. 7. 2019	toc	3.28	3
Celkový organický uhlík	12. 8. 2019	toc	3.11	3
Celkový organický uhlík	9. 9. 2019	toc	3.5	3
Celkový organický uhlík	14. 10. 2019	toc	3.95	3
Celkový organický uhlík	18. 11. 2019	toc	3.44	3
Celkový organický uhlík	2. 12. 2019	toc	3.57	3
Enterokoky	14. 1. 2019	E005	2	0
Enterokoky	8. 4. 2019	E005	1	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Enterokoky	14. 10. 2019	E005	1	0
Escherichia coli	27. 5. 2019	E008	6	0
Escherichia coli	2. 12. 2019	E008	2	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 3. 2019	chsk_mn	3.5	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	8. 4. 2019	chsk_mn	4.5	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	18. 11. 2019	chsk_mn	3.3	3
Koliformné baktérie	14. 1. 2019	E013	23	0
Koliformné baktérie	18. 2. 2019	E013	22	0
Koliformné baktérie	11. 3. 2019	E013	6	0
Koliformné baktérie	8. 4. 2019	E013	30	0
Koliformné baktérie	27. 5. 2019	E013	29	0
Koliformné baktérie	24. 6. 2019	E013	133	0
Koliformné baktérie	15. 7. 2019	E013	26	0
Koliformné baktérie	12. 8. 2019	E013	6	0
Koliformné baktérie	9. 9. 2019	E013	19	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	45	0
Koliformné baktérie	18. 11. 2019	E013	130	0
Koliformné baktérie	2. 12. 2019	E013	126	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 1. 2019	E085	179	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 2. 2019	E085	24	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 3. 2019	E085	45	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 4. 2019	E085	62	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	27. 5. 2019	E085	71	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	24. 6. 2019	E085	66	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 8. 2019	E085	61	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	9. 9. 2019	E085	36	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 10. 2019	E085	54	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 11. 2019	E085	220	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 12. 2019	E085	226	20
Živé organizmy	14. 1. 2019	E095	13	0
Živé organizmy	18. 2. 2019	E095	9	0
Živé organizmy	11. 3. 2019	E095	13	0
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	2	0
Živé organizmy	27. 5. 2019	E095	4	0
Živé organizmy	24. 6. 2019	E095	4	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Živé organizmy	15. 7. 2019	E095	50	0
Živé organizmy	12. 8. 2019	E095	36	0
Živé organizmy	9. 9. 2019	E095	14	0
Živé organizmy	14. 10. 2019	E095	30	0
Živé organizmy	18. 11. 2019	E095	30	0
Živé organizmy	2. 12. 2019	E095	50	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: V165533D**

Názov/lokalita: VN Nová Bystrica - horizont H1, rkm 21

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	14. 1. 2019	C007	0.083	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	18. 2. 2019	C007	0.0893	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	11. 3. 2019	C007	0.082	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	8. 4. 2019	C007	0.134	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	27. 5. 2019	C007	0.115	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	24. 6. 2019	C007	0.094	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	15. 7. 2019	C007	0.0995	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	9. 9. 2019	C007	0.0993	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	14. 10. 2019	C007	0.095	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	18. 11. 2019	C007	0.112	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	2. 12. 2019	C007	0.104	0.08
Bezfarebné bičkovce	14. 10. 2019	E093	20	10
Celkový organický uhlík	18. 2. 2019	toc	3.89	3
Celkový organický uhlík	11. 3. 2019	toc	3.59	3
Celkový organický uhlík	8. 4. 2019	toc	4.23	3
Celkový organický uhlík	24. 6. 2019	toc	3.49	3
Celkový organický uhlík	15. 7. 2019	toc	3.48	3
Celkový organický uhlík	12. 8. 2019	toc	4.03	3
Celkový organický uhlík	9. 9. 2019	toc	3.95	3
Celkový organický uhlík	14. 10. 2019	toc	5.11	3
Celkový organický uhlík	18. 11. 2019	toc	3.95	3
Celkový organický uhlík	2. 12. 2019	toc	3.67	3
Enterokoky	14. 1. 2019	E005	2	0
Enterokoky	27. 5. 2019	E005	5	0
Enterokoky	14. 10. 2019	E005	2	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Enterokoky	18. 11. 2019	E005	13	0
Escherichia coli	11. 3. 2019	E008	1	0
Escherichia coli	27. 5. 2019	E008	12	0
Escherichia coli	14. 10. 2019	E008	1	0
Escherichia coli	18. 11. 2019	E008	9	0
Escherichia coli	2. 12. 2019	E008	1	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	14. 1. 2019	chsk_mn	3.8	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 3. 2019	chsk_mn	3.8	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	8. 4. 2019	chsk_mn	4.4	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	24. 6. 2019	chsk_mn	3.6	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	12. 8. 2019	chsk_mn	3.7	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	18. 11. 2019	chsk_mn	3.9	3
Koliformné baktérie	14. 1. 2019	E013	26	0
Koliformné baktérie	18. 2. 2019	E013	46	0
Koliformné baktérie	11. 3. 2019	E013	10	0
Koliformné baktérie	8. 4. 2019	E013	21	0
Koliformné baktérie	27. 5. 2019	E013	97	0
Koliformné baktérie	24. 6. 2019	E013	479	0
Koliformné baktérie	15. 7. 2019	E013	31	0
Koliformné baktérie	12. 8. 2019	E013	9	0
Koliformné baktérie	9. 9. 2019	E013	21	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	127	0
Koliformné baktérie	18. 11. 2019	E013	220	0
Koliformné baktérie	2. 12. 2019	E013	85	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	18. 11. 2019	E086	153	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 1. 2019	E085	227	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 2. 2019	E085	147	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 3. 2019	E085	89	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 4. 2019	E085	65	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	27. 5. 2019	E085	293	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	24. 6. 2019	E085	94	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 8. 2019	E085	47	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	9. 9. 2019	E085	74	20

### Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody

Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 10. 2019	E085	177	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 11. 2019	E085	990	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 12. 2019	E085	237	20
Železo	8. 4. 2019	fe_celk	0.27	0.2
Živé organizmy	14. 1. 2019	E095	26	0
Živé organizmy	18. 2. 2019	E095	7	0
Živé organizmy	11. 3. 2019	E095	9	0
Živé organizmy	27. 5. 2019	E095	13	0
Živé organizmy	24. 6. 2019	E095	50	0
Živé organizmy	15. 7. 2019	E095	150	0
Živé organizmy	12. 8. 2019	E095	41	0
Živé organizmy	9. 9. 2019	E095	67	0
Živé organizmy	14. 10. 2019	E095	430	0
Živé organizmy	18. 11. 2019	E095	160	0
Živé organizmy	2. 12. 2019	E095	110	0

#### Identifikátor monitorovacieho miesta: **V165534D**

Názov/lokalita: VN Nová Bystrica - horizont H3, rkm 21

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
1,2-dichlóretán	12. 8. 2019	d_etan_12	5	3
Abiosestón	11. 3. 2019	E026	40	10
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	14. 1. 2019	C007	0.098	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	18. 2. 2019	C007	0.0835	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	11. 3. 2019	C007	0.267	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	8. 4. 2019	C007	0.117	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	27. 5. 2019	C007	0.094	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	24. 6. 2019	C007	0.0873	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	14. 10. 2019	C007	0.091	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	18. 11. 2019	C007	0.086	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	2. 12. 2019	C007	0.09	0.08
Bezfarebné bičkovce	11. 3. 2019	E093	13	10
Celkový organický uhlík	18. 2. 2019	toc	4	3
Celkový organický uhlík	11. 3. 2019	toc	4.84	3
Celkový organický uhlík	8. 4. 2019	toc	4.3	3
Celkový organický uhlík	24. 6. 2019	toc	3.06	3

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Celkový organický uhlík	15. 7. 2019	toc	3.28	3
Celkový organický uhlík	12. 8. 2019	toc	3.27	3
Celkový organický uhlík	9. 9. 2019	toc	3.49	3
Celkový organický uhlík	14. 10. 2019	toc	4.05	3
Celkový organický uhlík	18. 11. 2019	toc	3.47	3
Celkový organický uhlík	2. 12. 2019	toc	3.16	3
Enterokoky	14. 1. 2019	E005	1	0
Enterokoky	18. 2. 2019	E005	1	0
Enterokoky	11. 3. 2019	E005	2	0
Enterokoky	8. 4. 2019	E005	1	0
Enterokoky	24. 6. 2019	E005	1	0
Enterokoky	12. 8. 2019	E005	7	0
Enterokoky	14. 10. 2019	E005	1	0
Enterokoky	18. 11. 2019	E005	1	0
Enterokoky	2. 12. 2019	E005	3	0
Escherichia coli	18. 2. 2019	E008	2	0
Escherichia coli	27. 5. 2019	E008	1	0
Escherichia coli	24. 6. 2019	E008	1	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 3. 2019	chsk_mn	4.8	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	8. 4. 2019	chsk_mn	4.5	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	24. 6. 2019	chsk_mn	3.2	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	12. 8. 2019	chsk_mn	3.1	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	18. 11. 2019	chsk_mn	3.5	3
Koliformné baktérie	14. 1. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	18. 2. 2019	E013	44	0
Koliformné baktérie	11. 3. 2019	E013	9	0
Koliformné baktérie	8. 4. 2019	E013	28	0
Koliformné baktérie	27. 5. 2019	E013	30	0
Koliformné baktérie	24. 6. 2019	E013	284	0
Koliformné baktérie	15. 7. 2019	E013	46	0
Koliformné baktérie	12. 8. 2019	E013	8	0
Koliformné baktérie	9. 9. 2019	E013	9	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	48	0
Koliformné baktérie	18. 11. 2019	E013	50	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Koliformné baktérie	2. 12. 2019	E013	39	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 1. 2019	E085	205	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 2. 2019	E085	53	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 3. 2019	E085	92	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 4. 2019	E085	27	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	27. 5. 2019	E085	240	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	24. 6. 2019	E085	123	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	15. 7. 2019	E085	65	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 8. 2019	E085	36	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	9. 9. 2019	E085	23	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 10. 2019	E085	85	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 11. 2019	E085	204	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 12. 2019	E085	157	20
Mangán	11. 3. 2019	mn	0.06	0.05
Mangán	14. 10. 2019	mn	0.14	0.05
Mangán	2. 12. 2019	mn	0.1	0.05
Olovo	11. 3. 2019	pb	13.5	10
Železo	11. 3. 2019	fe_celk	0.21	0.2
Živé organizmy	14. 1. 2019	E095	13	0
Živé organizmy	18. 2. 2019	E095	9	0
Živé organizmy	11. 3. 2019	E095	13	0
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	9	0
Živé organizmy	12. 8. 2019	E095	9	0
Živé organizmy	9. 9. 2019	E095	7	0
Živé organizmy	18. 11. 2019	E095	60	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: V165535D**

**Názov/lokalita: VN Nová Bystrica - horizont H4, rkm 21**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	14. 1. 2019	C007	0.103	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	18. 2. 2019	C007	0.0923	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	11. 3. 2019	C007	0.132	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	8. 4. 2019	C007	0.123	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	27. 5. 2019	C007	0.128	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	15. 7. 2019	C007	0.0901	0.08



**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Absorbancia (254 nm, 1 cm)	14. 10. 2019	C007	0.09	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	18. 11. 2019	C007	0.097	0.08
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	2. 12. 2019	C007	0.104	0.08
Celkový organický uhlík	18. 2. 2019	toc	4.09	3
Celkový organický uhlík	11. 3. 2019	toc	3.37	3
Celkový organický uhlík	8. 4. 2019	toc	4.37	3
Celkový organický uhlík	27. 5. 2019	toc	3.05	3
Celkový organický uhlík	24. 6. 2019	toc	3.35	3
Celkový organický uhlík	15. 7. 2019	toc	3.42	3
Celkový organický uhlík	12. 8. 2019	toc	3.26	3
Celkový organický uhlík	9. 9. 2019	toc	3.21	3
Celkový organický uhlík	14. 10. 2019	toc	4.02	3
Celkový organický uhlík	18. 11. 2019	toc	3.36	3
Celkový organický uhlík	2. 12. 2019	toc	3.24	3
Dusitany	8. 4. 2019	no2	14.44992	0.5
Enterokoky	14. 1. 2019	E005	2	0
Enterokoky	18. 2. 2019	E005	8	0
Enterokoky	8. 4. 2019	E005	2	0
Enterokoky	27. 5. 2019	E005	12	0
Enterokoky	15. 7. 2019	E005	1	0
Enterokoky	18. 11. 2019	E005	1	0
Enterokoky	2. 12. 2019	E005	11	0
Escherichia coli	14. 1. 2019	E008	2	0
Escherichia coli	18. 2. 2019	E008	2	0
Escherichia coli	11. 3. 2019	E008	2	0
Escherichia coli	27. 5. 2019	E008	23	0
Escherichia coli	12. 8. 2019	E008	1	0
Escherichia coli	9. 9. 2019	E008	1	0
Escherichia coli	18. 11. 2019	E008	5	0
Escherichia coli	2. 12. 2019	E008	3	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 3. 2019	chsk_mn	4.3	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	8. 4. 2019	chsk_mn	4.4	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	24. 6. 2019	chsk_mn	3.5	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	18. 11. 2019	chsk_mn	3.2	3

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Koliformné baktérie	14. 1. 2019	E013	39	0
Koliformné baktérie	18. 2. 2019	E013	49	0
Koliformné baktérie	11. 3. 2019	E013	10	0
Koliformné baktérie	8. 4. 2019	E013	23	0
Koliformné baktérie	27. 5. 2019	E013	107	0
Koliformné baktérie	24. 6. 2019	E013	206	0
Koliformné baktérie	15. 7. 2019	E013	69	0
Koliformné baktérie	12. 8. 2019	E013	10	0
Koliformné baktérie	9. 9. 2019	E013	12	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	49	0
Koliformné baktérie	18. 11. 2019	E013	42	0
Koliformné baktérie	2. 12. 2019	E013	57	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	27. 5. 2019	E086	112	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 1. 2019	E085	190	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 2. 2019	E085	93	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 3. 2019	E085	57	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 4. 2019	E085	81	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	27. 5. 2019	E085	545	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	24. 6. 2019	E085	75	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	15. 7. 2019	E085	27	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 8. 2019	E085	67	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	9. 9. 2019	E085	49	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 10. 2019	E085	69	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 11. 2019	E085	93	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 12. 2019	E085	135	20
Mangán	18. 2. 2019	mn	0.08	0.05
Mangán	11. 3. 2019	mn	0.08	0.05
Mangán	12. 8. 2019	mn	0.07	0.05
Mangán	9. 9. 2019	mn	0.08	0.05
Mangán	14. 10. 2019	mn	0.16	0.05
Mangán	18. 11. 2019	mn	0.12	0.05
Mangán	2. 12. 2019	mn	0.26	0.05
Olovo	11. 3. 2019	pb	10.7	10
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	11. 3. 2019	E009	7	0
Železo	11. 3. 2019	fe_celk	0.23	0.2
Živé organizmy	14. 1. 2019	E095	20	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Živé organizmy	18. 2. 2019	E095	13	0
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	2	0
Živé organizmy	24. 6. 2019	E095	2	0
Živé organizmy	15. 7. 2019	E095	2	0
Živé organizmy	12. 8. 2019	E095	2	0
Živé organizmy	9. 9. 2019	E095	20	0
Živé organizmy	18. 11. 2019	E095	10	0
Živé organizmy	2. 12. 2019	E095	30	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: V167510D**

**Názov/lokalita: Klubinský potok - Klubina, rkm 0,2**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Bezfarebné bičikovce	27. 5. 2019	E093	27	10
Bezfarebné bičikovce	12. 8. 2019	E093	20	10
Enterokoky	18. 2. 2019	E005	15	0
Enterokoky	27. 5. 2019	E005	38	0
Enterokoky	12. 8. 2019	E005	220	0
Enterokoky	18. 11. 2019	E005	105	0
Escherichia coli	18. 2. 2019	E008	216	0
Escherichia coli	27. 5. 2019	E008	47	0
Escherichia coli	12. 8. 2019	E008	353	0
Escherichia coli	18. 11. 2019	E008	52	0
Koliformné baktérie	18. 2. 2019	E013	263	0
Koliformné baktérie	27. 5. 2019	E013	393	0
Koliformné baktérie	12. 8. 2019	E013	7629	0
Koliformné baktérie	18. 11. 2019	E013	334	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	18. 2. 2019	E086	175	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	27. 5. 2019	E086	210	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	12. 8. 2019	E086	805	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	18. 11. 2019	E086	210	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 2. 2019	E085	2065	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	27. 5. 2019	E085	1640	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 8. 2019	E085	1570	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 11. 2019	E085	1400	20
Mangán	12. 8. 2019	mn	0.1	0.05

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	27. 5. 2019	E009	7	0
Živé organizmy	18. 2. 2019	E095	10	0
Živé organizmy	12. 8. 2019	E095	106	0
Živé organizmy	18. 11. 2019	E095	21	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: V208500D**Názov/lokality: **Petrovička - nad Petrovicami, rkm 8,5**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Bezfarebné bičkovce	5. 8. 2019	E093	20	10
Bezfarebné bičkovce	25. 11. 2019	E093	13	10
Celkový organický uhlík	6. 5. 2019	toc	3.26	3
Enterokoky	21. 1. 2019	E005	10	0
Enterokoky	6. 5. 2019	E005	17	0
Enterokoky	5. 8. 2019	E005	105	0
Enterokoky	25. 11. 2019	E005	258	0
Escherichia coli	21. 1. 2019	E008	58	0
Escherichia coli	6. 5. 2019	E008	97	0
Escherichia coli	5. 8. 2019	E008	338	0
Escherichia coli	25. 11. 2019	E008	69	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	6. 5. 2019	chsk_mn	4.4	3
Koliformné baktérie	21. 1. 2019	E013	185	0
Koliformné baktérie	6. 5. 2019	E013	159	0
Koliformné baktérie	5. 8. 2019	E013	1943	0
Koliformné baktérie	25. 11. 2019	E013	662	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5. 8. 2019	E086	270	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	25. 11. 2019	E086	320	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	21. 1. 2019	E085	1880	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	6. 5. 2019	E085	475	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 8. 2019	E085	1590	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	25. 11. 2019	E085	269	20
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	6. 5. 2019	E010	2	0
Živé organizmy	21. 1. 2019	E095	4	0
Živé organizmy	25. 11. 2019	E095	4	0

### Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody

**Identifikátor monitorovacieho miesta: V213500D**

**Názov/lokalita: Štiavnik - nad Štiavnikom, rkm 9,8**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Abiosestón	6. 5. 2019	E026	12	10
Enterokoky	21. 1. 2019	E005	35	0
Enterokoky	6. 5. 2019	E005	38	0
Enterokoky	5. 8. 2019	E005	113	0
Enterokoky	25. 11. 2019	E005	7	0
Escherichia coli	21. 1. 2019	E008	104	0
Escherichia coli	6. 5. 2019	E008	26	0
Escherichia coli	5. 8. 2019	E008	152	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	6. 5. 2019	chsk_mn	5.2	3
Koliformné baktérie	21. 1. 2019	E013	2448	0
Koliformné baktérie	6. 5. 2019	E013	449	0
Koliformné baktérie	5. 8. 2019	E013	2486	0
Koliformné baktérie	25. 11. 2019	E013	246	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	21. 1. 2019	E086	110	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	6. 5. 2019	E086	160	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5. 8. 2019	E086	510	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	25. 11. 2019	E086	190	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	21. 1. 2019	E085	740	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	6. 5. 2019	E085	890	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 8. 2019	E085	1015	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	25. 11. 2019	E085	1505	20
Živé organizmy	21. 1. 2019	E095	20	0
Živé organizmy	6. 5. 2019	E095	21	0
Živé organizmy	5. 8. 2019	E095	7	0
Živé organizmy	25. 11. 2019	E095	20	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: V229500D**

**Názov/lokalita: Papradnianka - nad Papradnom, rkm 11,3**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Enterokoky	21. 1. 2019	E005	68	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Enterokoky	6. 5. 2019	E005	23	0
Enterokoky	5. 8. 2019	E005	240	0
Enterokoky	25. 11. 2019	E005	6	0
Escherichia coli	21. 1. 2019	E008	128	0
Escherichia coli	6. 5. 2019	E008	282	0
Escherichia coli	5. 8. 2019	E008	140	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	6. 5. 2019	chsk_mn	3.2	3
Koliformné baktérie	21. 1. 2019	E013	1294	0
Koliformné baktérie	6. 5. 2019	E013	581	0
Koliformné baktérie	5. 8. 2019	E013	1522	0
Koliformné baktérie	25. 11. 2019	E013	198	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	21. 1. 2019	E086	140	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	6. 5. 2019	E086	155	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5. 8. 2019	E086	190	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	25. 11. 2019	E086	124	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	21. 1. 2019	E085	1415	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	6. 5. 2019	E085	470	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 8. 2019	E085	1060	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	25. 11. 2019	E085	1510	20
Živé organizmy	21. 1. 2019	E095	25	0
Živé organizmy	6. 5. 2019	E095	15	0
Živé organizmy	5. 8. 2019	E095	36	0
Živé organizmy	25. 11. 2019	E095	24	0

**Číslo chránenej vodohospodárskej oblasti: 4****Názov chránenej vodohospodárskej oblasti: CHVO Veľká Fatra****Identifikátor monitorovacieho miesta: V055000D****Názov/lokality: Ľubochnianka, rkm 5,9**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Abiosestón	4. 2. 2019	E026	15	10
Bezfarebné bičikovce	13. 5. 2019	E093	13	10
Celkový organický uhlík	13. 5. 2019	toc	3.06	3
Enterokoky	4. 2. 2019	E005	40	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Enterokoky	13. 5. 2019	E005	11	0
Enterokoky	5. 8. 2019	E005	41	0
Enterokoky	7. 10. 2019	E005	13	0
Escherichia coli	4. 2. 2019	E008	63	0
Escherichia coli	13. 5. 2019	E008	20	0
Escherichia coli	5. 8. 2019	E008	33	0
Escherichia coli	7. 10. 2019	E008	388	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	4. 2. 2019	chsk_mn	4.1	3
Koliformné baktérie	4. 2. 2019	E013	154	0
Koliformné baktérie	13. 5. 2019	E013	155	0
Koliformné baktérie	5. 8. 2019	E013	337	0
Koliformné baktérie	7. 10. 2019	E013	841	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	4. 2. 2019	E086	191	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 2. 2019	E085	2085	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	13. 5. 2019	E085	750	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 8. 2019	E085	885	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	7. 10. 2019	E085	1200	20
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	4. 2. 2019	E010	2	0
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	13. 5. 2019	E010	7	0
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	5. 8. 2019	E010	13	0
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	4. 2. 2019	E009	13	0
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	13. 5. 2019	E009	2	0
Železo	4. 2. 2019	fe_celk	0.28	0.2
Živé organizmy	4. 2. 2019	E095	53	0
Živé organizmy	13. 5. 2019	E095	9	0
Živé organizmy	5. 8. 2019	E095	17	0
Živé organizmy	7. 10. 2019	E095	6	0

**Číslo chránenej vodohospodárskej oblasti: 5****Názov chránenej vodohospodárskej oblasti: CHVO Nízke Tatry (západná časť a východná časť)**

### Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody

Identifikátor monitorovacieho miesta: **V002520D**

Názov/lokalita: **Ipolitica - nad osadou Čierny Váh, rkm 4,5**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Abiosestón	4. 2. 2019	E026	13	10
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	4. 2. 2019	C007	0.09	0.08
Celkový organický uhlík	4. 2. 2019	toc	3.29	3
Enterokoky	4. 2. 2019	E005	6	0
Enterokoky	13. 5. 2019	E005	7	0
Enterokoky	5. 8. 2019	E005	110	0
Enterokoky	7. 10. 2019	E005	3	0
Escherichia coli	4. 2. 2019	E008	12	0
Escherichia coli	13. 5. 2019	E008	52	0
Escherichia coli	5. 8. 2019	E008	28	0
Escherichia coli	7. 10. 2019	E008	2	0
Chemická spotreba kyselina manganistanom	4. 2. 2019	chsk_mn	3.9	3
Koliformné baktérie	4. 2. 2019	E013	86	0
Koliformné baktérie	13. 5. 2019	E013	515	0
Koliformné baktérie	5. 8. 2019	E013	503	0
Koliformné baktérie	7. 10. 2019	E013	308	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5. 8. 2019	E086	109	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 2. 2019	E085	405	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	13. 5. 2019	E085	300	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 8. 2019	E085	1070	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	7. 10. 2019	E085	1325	20
Mangán	4. 2. 2019	mn	0.09	0.05
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	13. 5. 2019	E010	2	0
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	5. 8. 2019	E010	7	0
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	13. 5. 2019	E009	7	0
Železo	4. 2. 2019	fe_celk	0.4	0.2
Živé organizmy	4. 2. 2019	E095	26	0
Živé organizmy	13. 5. 2019	E095	11	0
Živé organizmy	5. 8. 2019	E095	29	0
Živé organizmy	7. 10. 2019	E095	9	0



### Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody

Identifikátor monitorovacieho miesta: **V017010D**

Názov/lokalita: **Zadná voda - Demänovská dolina, rkm 0,1**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Enterokoky	5. 8. 2019	E005	57	0
Enterokoky	7. 10. 2019	E005	35	0
Escherichia coli	4. 2. 2019	E008	10	0
Escherichia coli	5. 8. 2019	E008	3	0
Escherichia coli	7. 10. 2019	E008	2	0
Koliformné baktérie	4. 2. 2019	E013	47	0
Koliformné baktérie	13. 5. 2019	E013	24	0
Koliformné baktérie	5. 8. 2019	E013	229	0
Koliformné baktérie	7. 10. 2019	E013	282	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	7. 10. 2019	E086	108	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 2. 2019	E085	1280	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	13. 5. 2019	E085	385	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 8. 2019	E085	560	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	7. 10. 2019	E085	905	20
Živé organizmy	4. 2. 2019	E095	38	0
Živé organizmy	13. 5. 2019	E095	19	0
Živé organizmy	5. 8. 2019	E095	11	0
Živé organizmy	7. 10. 2019	E095	17	0

Číslo chránenej vodohospodárskej oblasti: **6**

Názov chránenej vodohospodárskej oblasti: **CHVO Horné povodie Ipľa, Rimavice a Slatiny**

Identifikátor monitorovacieho miesta: **I004000D**

Názov/lokalita: **VN Málinec - hladina, rkm 198,53**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Bezfarebné bičikovce	8. 4. 2019	E093	16	10
Bezfarebné bičikovce	14. 5. 2019	E093	160	10
Enterokoky	4. 6. 2019	E015	15	0
Enterokoky	8. 7. 2019	E015	30	0
Enterokoky	6. 8. 2019	E015	5	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Enterokoky	4. 9. 2019	E015	10	0
Enterokoky	4. 11. 2019	E015	10	0
Enterokoky	26. 11. 2019	E015	125	0
Koliformné baktérie	14. 1. 2019	E013	10	0
Koliformné baktérie	11. 2. 2019	E013	15	0
Koliformné baktérie	11. 3. 2019	E013	10	0
Koliformné baktérie	14. 5. 2019	E013	30	0
Koliformné baktérie	4. 6. 2019	E013	100	0
Koliformné baktérie	8. 7. 2019	E013	55	0
Koliformné baktérie	6. 8. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	4. 9. 2019	E013	60	0
Koliformné baktérie	7. 10. 2019	E013	40	0
Koliformné baktérie	4. 11. 2019	E013	100	0
Koliformné baktérie	26. 11. 2019	E013	125	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	14. 1. 2019	E086	127	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	11. 2. 2019	E086	124	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	14. 5. 2019	E086	149	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	4. 6. 2019	E086	230	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	4. 9. 2019	E086	194	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	4. 11. 2019	E086	194	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 1. 2019	E085	116	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 2. 2019	E085	48	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 3. 2019	E085	34	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 5. 2019	E085	120	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 6. 2019	E085	174	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 7. 2019	E085	37	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	6. 8. 2019	E085	64	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 9. 2019	E085	85	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	7. 10. 2019	E085	64	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 11. 2019	E085	100	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	26. 11. 2019	E085	67	20
Mangán	14. 1. 2019	mn	0.076	0.05
Mangán	11. 2. 2019	mn	0.066	0.05
Mangán	11. 3. 2019	mn	0.062	0.05
Mangán	26. 11. 2019	mn	0.29	0.05
Mŕtve organizmy	11. 3. 2019	E094	144	30

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Mŕtve organizmy	8. 4. 2019	E094	490	30
Mŕtve organizmy	14. 5. 2019	E094	1128	30
Mŕtve organizmy	4. 9. 2019	E094	80	30
Mŕtve organizmy	4. 11. 2019	E094	84	30
Mŕtve organizmy	26. 11. 2019	E094	2064	30
Železo	14. 1. 2019	fe_celk	0.39	0.2
Železo	11. 3. 2019	fe_celk	0.29	0.2
Železo	4. 6. 2019	fe_celk	0.39	0.2
Železo	26. 11. 2019	fe_celk	0.49	0.2
Živé organizmy	14. 1. 2019	E095	22	0
Živé organizmy	11. 2. 2019	E095	162	0
Živé organizmy	11. 3. 2019	E095	784	0
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	1060	0
Živé organizmy	14. 5. 2019	E095	9840	0
Živé organizmy	4. 6. 2019	E095	1272	0
Živé organizmy	8. 7. 2019	E095	1398	0
Živé organizmy	6. 8. 2019	E095	24120	0
Živé organizmy	4. 9. 2019	E095	41106	0
Živé organizmy	7. 10. 2019	E095	19692	0
Živé organizmy	4. 11. 2019	E095	1396	0
Živé organizmy	26. 11. 2019	E095	10070	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: I004001D**

**Názov/lokalita: VN Málinec - IV horizont,rkm 198,53**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Koliformné baktérie	14. 1. 2019	E013	5	0
Koliformné baktérie	4. 6. 2019	E013	5	0
Koliformné baktérie	6. 8. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	4. 9. 2019	E013	40	0
Koliformné baktérie	7. 10. 2019	E013	40	0
Koliformné baktérie	4. 11. 2019	E013	10	0
Koliformné baktérie	26. 11. 2019	E013	210	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 1. 2019	E085	48	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 5. 2019	E085	21	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 7. 2019	E085	33	20

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	6. 8. 2019	E085	31	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 9. 2019	E085	35	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	26. 11. 2019	E085	51	20
Mangán	14. 1. 2019	mn	0.06	0.05
Mangán	11. 2. 2019	mn	0.061	0.05
Mangán	11. 3. 2019	mn	0.067	0.05
Mangán	6. 8. 2019	mn	0.35	0.05
Mangán	7. 10. 2019	mn	0.08	0.05
Mangán	26. 11. 2019	mn	0.28	0.05
Mŕtve organizmy	14. 1. 2019	E094	60	30
Mŕtve organizmy	11. 2. 2019	E094	230	30
Mŕtve organizmy	11. 3. 2019	E094	60	30
Mŕtve organizmy	8. 4. 2019	E094	5340	30
Mŕtve organizmy	14. 5. 2019	E094	40	30
Mŕtve organizmy	4. 6. 2019	E094	4000	30
Mŕtve organizmy	8. 7. 2019	E094	40	30
Mŕtve organizmy	6. 8. 2019	E094	480	30
Mŕtve organizmy	4. 9. 2019	E094	80	30
Mŕtve organizmy	7. 10. 2019	E094	164	30
Mŕtve organizmy	4. 11. 2019	E094	136	30
Mŕtve organizmy	26. 11. 2019	E094	280	30
Železo	14. 1. 2019	fe_celk	0.29	0.2
Železo	11. 2. 2019	fe_celk	0.26	0.2
Železo	11. 3. 2019	fe_celk	0.23	0.2
Železo	8. 4. 2019	fe_celk	0.32	0.2
Železo	4. 6. 2019	fe_celk	0.36	0.2
Železo	6. 8. 2019	fe_celk	0.75	0.2
Železo	4. 9. 2019	fe_celk	0.89	0.2
Železo	7. 10. 2019	fe_celk	0.26	0.2
Železo	26. 11. 2019	fe_celk	0.49	0.2
Živé organizmy	14. 1. 2019	E095	224	0
Živé organizmy	11. 2. 2019	E095	1234	0
Živé organizmy	11. 3. 2019	E095	2372	0
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	7892	0
Živé organizmy	14. 5. 2019	E095	920	0
Živé organizmy	4. 6. 2019	E095	1880	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Živé organizmy	8. 7. 2019	E095	42	0
Živé organizmy	6. 8. 2019	E095	2656	0
Živé organizmy	4. 9. 2019	E095	280	0
Živé organizmy	7. 10. 2019	E095	11216	0
Živé organizmy	4. 11. 2019	E095	84	0
Živé organizmy	26. 11. 2019	E095	1414	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: I004002D**

**Názov/lokalita: VN Málinec - III horizont,rkm 198,53**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Enterokoky	4. 11. 2019	E015	5	0
Koliformné baktérie	4. 6. 2019	E013	5	0
Koliformné baktérie	6. 8. 2019	E013	10	0
Koliformné baktérie	4. 9. 2019	E013	15	0
Koliformné baktérie	7. 10. 2019	E013	5	0
Koliformné baktérie	4. 11. 2019	E013	30	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 7. 2019	E085	25	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	7. 10. 2019	E085	32	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 11. 2019	E085	100	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	26. 11. 2019	E085	31	20
Mangán	14. 1. 2019	mn	0.062	0.05
Mangán	11. 2. 2019	mn	0.059	0.05
Mangán	11. 3. 2019	mn	0.066	0.05
Mangán	26. 11. 2019	mn	0.15	0.05
Mŕtve organizmy	14. 1. 2019	E094	90	30
Mŕtve organizmy	11. 3. 2019	E094	92	30
Mŕtve organizmy	8. 4. 2019	E094	3382	30
Mŕtve organizmy	14. 5. 2019	E094	832	30
Mŕtve organizmy	4. 6. 2019	E094	270	30
Mŕtve organizmy	6. 8. 2019	E094	1600	30
Mŕtve organizmy	4. 9. 2019	E094	42	30
Mŕtve organizmy	4. 11. 2019	E094	156	30
Mŕtve organizmy	26. 11. 2019	E094	40	30
Železo	14. 1. 2019	fe_celk	0.29	0.2
Železo	11. 2. 2019	fe_celk	0.23	0.2

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Železo	11. 3. 2019	fe_celk	0.23	0.2
Železo	8. 4. 2019	fe_celk	0.25	0.2
Železo	4. 6. 2019	fe_celk	0.39	0.2
Železo	8. 7. 2019	fe_celk	0.21	0.2
Železo	26. 11. 2019	fe_celk	0.35	0.2
Živé organizmy	14. 1. 2019	E095	2060	0
Živé organizmy	11. 2. 2019	E095	34	0
Živé organizmy	11. 3. 2019	E095	1230	0
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	16096	0
Živé organizmy	14. 5. 2019	E095	880	0
Živé organizmy	4. 6. 2019	E095	250	0
Živé organizmy	8. 7. 2019	E095	14	0
Živé organizmy	6. 8. 2019	E095	4804	0
Živé organizmy	4. 9. 2019	E095	1020	0
Živé organizmy	7. 10. 2019	E095	60	0
Živé organizmy	4. 11. 2019	E095	4	0
Živé organizmy	26. 11. 2019	E095	12	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: I004003D**

**Názov/lokality: VN Málinec - II horizont, rkm 198,53**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Bezfarebné bičikovce	7. 10. 2019	E093	40	10
Enterokoky	6. 8. 2019	E015	5	0
Enterokoky	4. 11. 2019	E015	5	0
Koliformné baktérie	6. 8. 2019	E013	25	0
Koliformné baktérie	4. 9. 2019	E013	30	0
Koliformné baktérie	7. 10. 2019	E013	20	0
Koliformné baktérie	4. 11. 2019	E013	20	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 7. 2019	E085	28	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	6. 8. 2019	E085	50	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 9. 2019	E085	46	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	26. 11. 2019	E085	34	20
Mangán	14. 1. 2019	mn	0.062	0.05
Mangán	11. 2. 2019	mn	0.078	0.05
Mangán	11. 3. 2019	mn	0.062	0.05

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Mangán	14. 5. 2019	mn	0.076	0.05
Mangán	8. 7. 2019	mn	0.057	0.05
Mangán	7. 10. 2019	mn	0.094	0.05
Mangán	4. 11. 2019	mn	0.051	0.05
Mangán	26. 11. 2019	mn	0.06	0.05
Mŕtve organizmy	14. 1. 2019	E094	220	30
Mŕtve organizmy	11. 2. 2019	E094	220	30
Mŕtve organizmy	8. 4. 2019	E094	1070	30
Mŕtve organizmy	14. 5. 2019	E094	80	30
Mŕtve organizmy	6. 8. 2019	E094	224	30
Mŕtve organizmy	4. 9. 2019	E094	2000	30
Mŕtve organizmy	7. 10. 2019	E094	360	30
Mŕtve organizmy	4. 11. 2019	E094	80	30
Železo	14. 1. 2019	fe_celk	0.29	0.2
Železo	11. 2. 2019	fe_celk	0.28	0.2
Železo	11. 3. 2019	fe_celk	0.22	0.2
Železo	8. 4. 2019	fe_celk	0.26	0.2
Železo	14. 5. 2019	fe_celk	0.24	0.2
Železo	4. 6. 2019	fe_celk	0.42	0.2
Železo	8. 7. 2019	fe_celk	0.23	0.2
Železo	6. 8. 2019	fe_celk	0.25	0.2
Železo	7. 10. 2019	fe_celk	0.33	0.2
Živé organizmy	14. 1. 2019	E095	124	0
Živé organizmy	11. 2. 2019	E095	560	0
Živé organizmy	11. 3. 2019	E095	984	0
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	3634	0
Živé organizmy	14. 5. 2019	E095	332	0
Živé organizmy	4. 6. 2019	E095	280	0
Živé organizmy	8. 7. 2019	E095	14	0
Živé organizmy	6. 8. 2019	E095	240	0
Živé organizmy	4. 9. 2019	E095	2000	0
Živé organizmy	7. 10. 2019	E095	360	0
Živé organizmy	4. 11. 2019	E095	40	0
Živé organizmy	26. 11. 2019	E095	8	0

### Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody

Identifikátor monitorovacieho miesta: **I004004D**

Názov/lokalita: VN Málinec - I horizon, rkm 198,53

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Koliformné baktérie	6. 8. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	4. 9. 2019	E013	45	0
Koliformné baktérie	7. 10. 2019	E013	40	0
Koliformné baktérie	4. 11. 2019	E013	20	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 7. 2019	E085	31	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	6. 8. 2019	E085	46	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 9. 2019	E085	42	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	7. 10. 2019	E085	48	20
Mangán	14. 1. 2019	mn	0.086	0.05
Mangán	11. 2. 2019	mn	0.094	0.05
Mangán	11. 3. 2019	mn	0.057	0.05
Mangán	8. 4. 2019	mn	0.1	0.05
Mangán	14. 5. 2019	mn	0.13	0.05
Mangán	4. 6. 2019	mn	0.12	0.05
Mangán	8. 7. 2019	mn	0.12	0.05
Mangán	6. 8. 2019	mn	0.053	0.05
Mangán	4. 9. 2019	mn	0.094	0.05
Mangán	7. 10. 2019	mn	0.27	0.05
Mŕtve organizmy	11. 3. 2019	E094	44	30
Mŕtve organizmy	8. 4. 2019	E094	706	30
Mŕtve organizmy	14. 5. 2019	E094	100	30
Mŕtve organizmy	4. 6. 2019	E094	840	30
Mŕtve organizmy	7. 10. 2019	E094	560	30
Mŕtve organizmy	4. 11. 2019	E094	160	30
Mŕtve organizmy	26. 11. 2019	E094	82	30
Železo	14. 1. 2019	fe_celk	0.4	0.2
Železo	11. 2. 2019	fe_celk	0.44	0.2
Železo	11. 3. 2019	fe_celk	0.23	0.2
Železo	8. 4. 2019	fe_celk	0.25	0.2
Železo	14. 5. 2019	fe_celk	0.4	0.2
Železo	4. 6. 2019	fe_celk	0.59	0.2



**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Železo	8. 7. 2019	fe_celk	0.35	0.2
Železo	6. 8. 2019	fe_celk	0.31	0.2
Železo	4. 9. 2019	fe_celk	0.44	0.2
Železo	7. 10. 2019	fe_celk	0.79	0.2
Železo	4. 11. 2019	fe_celk	0.25	0.2
Živé organizmy	14. 1. 2019	E095	8	0
Živé organizmy	11. 2. 2019	E095	148	0
Živé organizmy	11. 3. 2019	E095	1148	0
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	2132	0
Živé organizmy	14. 5. 2019	E095	240	0
Živé organizmy	4. 6. 2019	E095	248	0
Živé organizmy	8. 7. 2019	E095	20	0
Živé organizmy	6. 8. 2019	E095	36	0
Živé organizmy	4. 9. 2019	E095	72	0
Živé organizmy	7. 10. 2019	E095	888	0
Živé organizmy	26. 11. 2019	E095	80	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: I004005D**

**Názov/lokalita: VN Málinec - dno,rkm 198,53**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Bezfarebné bičikovce	4. 9. 2019	E093	20	10
Bezfarebné bičikovce	26. 11. 2019	E093	20	10
Enterokoky	4. 9. 2019	E015	5	0
Enterokoky	7. 10. 2019	E015	5	0
Koliformné baktérie	4. 6. 2019	E013	25	0
Koliformné baktérie	6. 8. 2019	E013	75	0
Koliformné baktérie	4. 9. 2019	E013	70	0
Koliformné baktérie	7. 10. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	4. 11. 2019	E013	60	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	6. 8. 2019	E086	201	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	4. 9. 2019	E086	199	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 6. 2019	E085	50	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	8. 7. 2019	E085	29	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	6. 8. 2019	E085	118	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 9. 2019	E085	139	20

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	7. 10. 2019	E085	79	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 11. 2019	E085	74	20
Mangán	14. 1. 2019	mn	0.25	0.05
Mangán	11. 2. 2019	mn	0.44	0.05
Mangán	11. 3. 2019	mn	0.12	0.05
Mangán	8. 4. 2019	mn	0.14	0.05
Mangán	14. 5. 2019	mn	0.2	0.05
Mangán	4. 6. 2019	mn	0.3	0.05
Mangán	8. 7. 2019	mn	0.54	0.05
Mangán	6. 8. 2019	mn	0.34	0.05
Mangán	4. 9. 2019	mn	0.86	0.05
Mangán	7. 10. 2019	mn	0.51	0.05
Mangán	26. 11. 2019	mn	0.06	0.05
Mŕtve organizmy	14. 1. 2019	E094	200	30
Mŕtve organizmy	11. 3. 2019	E094	44	30
Mŕtve organizmy	8. 4. 2019	E094	1804	30
Mŕtve organizmy	14. 5. 2019	E094	100	30
Mŕtve organizmy	4. 6. 2019	E094	400	30
Mŕtve organizmy	8. 7. 2019	E094	284	30
Mŕtve organizmy	6. 8. 2019	E094	84	30
Mŕtve organizmy	7. 10. 2019	E094	42	30
Mŕtve organizmy	4. 11. 2019	E094	616	30
Mŕtve organizmy	26. 11. 2019	E094	60	30
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	4. 11. 2019	E009	200	0
Železo	14. 1. 2019	fe_celk	1.6	0.2
Železo	11. 2. 2019	fe_celk	2.6	0.2
Železo	11. 3. 2019	fe_celk	0.45	0.2
Železo	8. 4. 2019	fe_celk	0.27	0.2
Železo	14. 5. 2019	fe_celk	0.69	0.2
Železo	4. 6. 2019	fe_celk	1.54	0.2
Železo	8. 7. 2019	fe_celk	0.8	0.2
Železo	6. 8. 2019	fe_celk	0.79	0.2
Železo	4. 9. 2019	fe_celk	2.35	0.2
Železo	7. 10. 2019	fe_celk	2.85	0.2
Železo	4. 11. 2019	fe_celk	0.34	0.2
Železo	26. 11. 2019	fe_celk	0.3	0.2

### Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody

Živé organizmy	14. 1. 2019	E095	622	0
Živé organizmy	11. 2. 2019	E095	400	0
Živé organizmy	11. 3. 2019	E095	1712	0
Živé organizmy	8. 4. 2019	E095	9424	0
Živé organizmy	14. 5. 2019	E095	192	0
Živé organizmy	4. 6. 2019	E095	400	0
Živé organizmy	8. 7. 2019	E095	92	0
Živé organizmy	6. 8. 2019	E095	440	0
Živé organizmy	4. 9. 2019	E095	1146	0
Živé organizmy	4. 11. 2019	E095	128	0
Živé organizmy	26. 11. 2019	E095	4	0

#### Identifikátor monitorovacieho miesta: **R116000D**

Názov/lokalita: VN Hriňová - hladina, rkm 48

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Bezfarebné bičkovce	1. 7. 2019	E093	80	10
Bezfarebné bičkovce	2. 9. 2019	E093	100	10
Enterokoky	4. 3. 2019	E015	10	0
Enterokoky	2. 9. 2019	E015	35	0
Enterokoky	14. 10. 2019	E015	5	0
Enterokoky	11. 11. 2019	E015	60	0
Enterokoky	2. 12. 2019	E015	80	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	7. 1. 2019	chsk_mn	3.73	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	1. 7. 2019	chsk_mn	3.76	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	5. 8. 2019	chsk_mn	6.07	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	2. 9. 2019	chsk_mn	3.29	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 11. 2019	chsk_mn	3.46	3
Koliformné baktérie	7. 1. 2019	E013	15	0
Koliformné baktérie	5. 2. 2019	E013	20	0
Koliformné baktérie	4. 3. 2019	E013	15	0
Koliformné baktérie	1. 4. 2019	E013	25	0
Koliformné baktérie	13. 5. 2019	E013	6	0
Koliformné baktérie	3. 6. 2019	E013	10	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Koliformné baktérie	1. 7. 2019	E013	45	0
Koliformné baktérie	5. 8. 2019	E013	15	0
Koliformné baktérie	2. 9. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	10	0
Koliformné baktérie	11. 11. 2019	E013	45	0
Koliformné baktérie	2. 12. 2019	E013	40	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 4. 2019	E086	137	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	2. 9. 2019	E086	129	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	11. 11. 2019	E086	160	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	2. 12. 2019	E086	106	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 3. 2019	E085	78	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 4. 2019	E085	68	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	13. 5. 2019	E085	40	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 7. 2019	E085	75	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 8. 2019	E085	51	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 9. 2019	E085	109	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 10. 2019	E085	34	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 11. 2019	E085	58	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 12. 2019	E085	89	20
Mangán	7. 1. 2019	mn	0.057	0.05
Mŕtve organizmy	7. 1. 2019	E094	90	30
Mŕtve organizmy	1. 4. 2019	E094	32	30
Mŕtve organizmy	13. 5. 2019	E094	208	30
Mŕtve organizmy	3. 6. 2019	E094	204	30
Mŕtve organizmy	1. 7. 2019	E094	800	30
Mŕtve organizmy	2. 9. 2019	E094	102	30
Mŕtve organizmy	14. 10. 2019	E094	40	30
Reakcia vody	1. 7. 2019	ph_t	9.96	6,5 - 9,5
Reakcia vody	5. 8. 2019	ph_t	9.79	6,5 - 9,5
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	7. 1. 2019	E009	10	0
Železo	7. 1. 2019	fe_celk	0.35	0.2
Železo	4. 3. 2019	fe_celk	0.29	0.2
Železo	1. 4. 2019	fe_celk	0.27	0.2
Železo	3. 6. 2019	fe_celk	0.27	0.2
Železo	11. 11. 2019	fe_celk	0.26	0.2
Železo	2. 12. 2019	fe_celk	0.23	0.2

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Živé organizmy	7. 1. 2019	E095	560	0
Živé organizmy	5. 2. 2019	E095	2	0
Živé organizmy	4. 3. 2019	E095	616	0
Živé organizmy	1. 4. 2019	E095	2096	0
Živé organizmy	13. 5. 2019	E095	10200	0
Živé organizmy	3. 6. 2019	E095	178	0
Živé organizmy	1. 7. 2019	E095	94720	0
Živé organizmy	5. 8. 2019	E095	209424	0
Živé organizmy	2. 9. 2019	E095	320598	0
Živé organizmy	14. 10. 2019	E095	4258	0
Živé organizmy	11. 11. 2019	E095	50	0
Živé organizmy	2. 12. 2019	E095	6	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: R116010D****Názov/lokality: Slatina-1 - prítok VN Hriňová, rkm 50,9**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Abiosestón	3. 6. 2019	E026	15	10
Bezfarebné bičikovce	1. 7. 2019	E093	20	10
Enterokoky	7. 1. 2019	E015	5	0
Enterokoky	5. 2. 2019	E015	15	0
Enterokoky	4. 3. 2019	E015	75	0
Enterokoky	1. 4. 2019	E015	5	0
Enterokoky	13. 5. 2019	E015	30	0
Enterokoky	3. 6. 2019	E015	60	0
Enterokoky	1. 7. 2019	E015	100	0
Enterokoky	5. 8. 2019	E015	200	0
Enterokoky	2. 9. 2019	E015	55	0
Enterokoky	14. 10. 2019	E015	25	0
Enterokoky	11. 11. 2019	E015	190	0
Enterokoky	2. 12. 2019	E015	75	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	3. 6. 2019	chsk_mn	4.47	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	1. 7. 2019	chsk_mn	3.5	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	5. 8. 2019	chsk_mn	3.22	3

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 11. 2019	chsk_mn	6.82	3
Koliformné baktérie	7. 1. 2019	E013	100	0
Koliformné baktérie	5. 2. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	4. 3. 2019	E013	90	0
Koliformné baktérie	1. 4. 2019	E013	100	0
Koliformné baktérie	13. 5. 2019	E013	160	0
Koliformné baktérie	3. 6. 2019	E013	200	0
Koliformné baktérie	1. 7. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	5. 8. 2019	E013	125	0
Koliformné baktérie	2. 9. 2019	E013	85	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	100	0
Koliformné baktérie	11. 11. 2019	E013	100	0
Koliformné baktérie	2. 12. 2019	E013	100	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	7. 1. 2019	E086	184	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5. 2. 2019	E086	490	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	4. 3. 2019	E086	156	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 4. 2019	E086	149	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	13. 5. 2019	E086	204	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	3. 6. 2019	E086	179	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 7. 2019	E086	190	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5. 8. 2019	E086	300	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	2. 9. 2019	E086	147	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	14. 10. 2019	E086	191	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	11. 11. 2019	E086	200	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	2. 12. 2019	E086	122	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	7. 1. 2019	E085	48	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 2. 2019	E085	158	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 3. 2019	E085	73	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 4. 2019	E085	98	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	13. 5. 2019	E085	174	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	3. 6. 2019	E085	70	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 7. 2019	E085	110	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 8. 2019	E085	111	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 9. 2019	E085	90	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 10. 2019	E085	231	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 11. 2019	E085	112	20

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 12. 2019	E085	114	20
Mŕtve organizmy	1. 4. 2019	E094	32	30
Železo	3. 6. 2019	fe_celk	0.39	0.2
Železo	1. 7. 2019	fe_celk	0.27	0.2
Železo	5. 8. 2019	fe_celk	0.46	0.2
Železo	11. 11. 2019	fe_celk	0.25	0.2
Živé organizmy	7. 1. 2019	E095	24	0
Živé organizmy	4. 3. 2019	E095	22	0
Živé organizmy	1. 4. 2019	E095	172	0
Živé organizmy	13. 5. 2019	E095	12	0
Živé organizmy	3. 6. 2019	E095	26	0
Živé organizmy	1. 7. 2019	E095	800	0
Živé organizmy	5. 8. 2019	E095	16	0
Živé organizmy	14. 10. 2019	E095	2000	0
Živé organizmy	11. 11. 2019	E095	10	0
Živé organizmy	2. 12. 2019	E095	4	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: R116020D**
**Názov/lokalita: Hukava - prítok VN Hriňová, rkm 0,2**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Bezfarebné bičikovce	1. 7. 2019	E093	40	10
Enterokoky	4. 3. 2019	E015	100	0
Enterokoky	1. 4. 2019	E015	10	0
Enterokoky	13. 5. 2019	E015	25	0
Enterokoky	3. 6. 2019	E015	100	0
Enterokoky	1. 7. 2019	E015	30	0
Enterokoky	5. 8. 2019	E015	150	0
Enterokoky	2. 9. 2019	E015	50	0
Enterokoky	14. 10. 2019	E015	250	0
Enterokoky	11. 11. 2019	E015	195	0
Enterokoky	2. 12. 2019	E015	60	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	4. 3. 2019	chsk_mn	3.11	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	3. 6. 2019	chsk_mn	3.32	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	1. 7. 2019	chsk_mn	4.38	3

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Chemická spotreba kyslíka manganistanom	5. 8. 2019	chsk_mn	3.32	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	2. 9. 2019	chsk_mn	3.29	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 11. 2019	chsk_mn	6.32	3
Koliformné baktérie	7. 1. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	5. 2. 2019	E013	75	0
Koliformné baktérie	4. 3. 2019	E013	120	0
Koliformné baktérie	1. 4. 2019	E013	115	0
Koliformné baktérie	13. 5. 2019	E013	65	0
Koliformné baktérie	3. 6. 2019	E013	55	0
Koliformné baktérie	1. 7. 2019	E013	100	0
Koliformné baktérie	5. 8. 2019	E013	150	0
Koliformné baktérie	2. 9. 2019	E013	90	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	11. 11. 2019	E013	125	0
Koliformné baktérie	2. 12. 2019	E013	50	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5. 2. 2019	E086	670	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	4. 3. 2019	E086	183	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 4. 2019	E086	141	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	13. 5. 2019	E086	162	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	3. 6. 2019	E086	106	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 7. 2019	E086	250	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5. 8. 2019	E086	240	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	2. 9. 2019	E086	225	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	11. 11. 2019	E086	200	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	2. 12. 2019	E086	194	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	7. 1. 2019	E085	30	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 2. 2019	E085	168	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 3. 2019	E085	162	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 4. 2019	E085	77	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	13. 5. 2019	E085	112	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	3. 6. 2019	E085	61	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 7. 2019	E085	106	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 8. 2019	E085	121	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 9. 2019	E085	114	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	14. 10. 2019	E085	146	20



**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 11. 2019	E085	132	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 12. 2019	E085	162	20
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	14. 10. 2019	E010	2	0
Mŕtve organizmy	5. 2. 2019	E094	72	30
Mŕtve organizmy	3. 6. 2019	E094	80	30
Mŕtve organizmy	1. 7. 2019	E094	400	30
Mŕtve organizmy	14. 10. 2019	E094	88	30
Železo	3. 6. 2019	fe_celk	0.32	0.2
Železo	1. 7. 2019	fe_celk	0.43	0.2
Železo	5. 8. 2019	fe_celk	0.34	0.2
Železo	2. 9. 2019	fe_celk	0.35	0.2
Železo	14. 10. 2019	fe_celk	0.22	0.2
Železo	11. 11. 2019	fe_celk	0.28	0.2
Živé organizmy	7. 1. 2019	E095	2	0
Živé organizmy	4. 3. 2019	E095	20	0
Živé organizmy	1. 4. 2019	E095	28	0
Živé organizmy	13. 5. 2019	E095	46	0
Živé organizmy	3. 6. 2019	E095	38	0
Živé organizmy	1. 7. 2019	E095	296	0
Živé organizmy	5. 8. 2019	E095	34	0
Živé organizmy	2. 9. 2019	E095	8	0
Živé organizmy	14. 10. 2019	E095	240	0
Živé organizmy	11. 11. 2019	E095	10	0
Živé organizmy	2. 12. 2019	E095	2	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: R116021D**

**Názov/lokalita: VN Hriňová - III horizont, rkm 48**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Bezfarebné bičikovce	14. 10. 2019	E093	160	10
Celkový organický uhlík	1. 4. 2019	toc	3.17	3
Celkový organický uhlík	1. 7. 2019	toc	3.87	3
Celkový organický uhlík	5. 8. 2019	toc	3.58	3
Celkový organický uhlík	2. 9. 2019	toc	3.61	3
Celkový organický uhlík	14. 10. 2019	toc	3.25	3
Celkový organický uhlík	11. 11. 2019	toc	3.29	3

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Celkový organický uhlík	2. 12. 2019	toc	3.66	3
Enterokoky	11. 11. 2019	E015	45	0
Enterokoky	2. 12. 2019	E015	10	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	1. 7. 2019	chsk_mn	3.5	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	5. 8. 2019	chsk_mn	3.12	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	14. 10. 2019	chsk_mn	3.45	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 11. 2019	chsk_mn	3.23	3
Koliformné baktérie	13. 5. 2019	E013	11	0
Koliformné baktérie	3. 6. 2019	E013	25	0
Koliformné baktérie	1. 7. 2019	E013	25	0
Koliformné baktérie	5. 8. 2019	E013	15	0
Koliformné baktérie	2. 9. 2019	E013	45	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	5	0
Koliformné baktérie	11. 11. 2019	E013	20	0
Koliformné baktérie	2. 12. 2019	E013	35	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 4. 2019	E086	124	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	11. 11. 2019	E086	146	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 7. 2019	E085	60	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 8. 2019	E085	22	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 11. 2019	E085	180	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 12. 2019	E085	27	20
Mangán	4. 3. 2019	mn	0.052	0.05
Mangán	1. 4. 2019	mn	0.052	0.05
Mŕtve organizmy	4. 3. 2019	E094	114	30
Mŕtve organizmy	1. 4. 2019	E094	100	30
Mŕtve organizmy	1. 7. 2019	E094	200	30
Mŕtve organizmy	14. 10. 2019	E094	480	30
Mŕtve organizmy	11. 11. 2019	E094	46	30
Železo	4. 3. 2019	fe_celk	0.3	0.2
Železo	1. 4. 2019	fe_celk	0.28	0.2
Železo	13. 5. 2019	fe_celk	0.21	0.2
Železo	3. 6. 2019	fe_celk	0.41	0.2
Železo	5. 8. 2019	fe_celk	0.31	0.2
Železo	2. 9. 2019	fe_celk	0.31	0.2

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Železo	11. 11. 2019	fe_celk	0.29	0.2
Živé organizmy	5. 2. 2019	E095	16	0
Živé organizmy	4. 3. 2019	E095	1140	0
Živé organizmy	1. 4. 2019	E095	436	0
Živé organizmy	13. 5. 2019	E095	2672	0
Živé organizmy	3. 6. 2019	E095	28	0
Živé organizmy	1. 7. 2019	E095	2280	0
Živé organizmy	5. 8. 2019	E095	24	0
Živé organizmy	2. 9. 2019	E095	172	0
Živé organizmy	14. 10. 2019	E095	656	0
Živé organizmy	11. 11. 2019	E095	106	0
Živé organizmy	2. 12. 2019	E095	34	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: R116022D**

**Názov/lokalita: VN Hriňová - II horizont, rkm 48**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Bezfarebné bičikovce	14. 10. 2019	E093	200	10
Enterokoky	2. 12. 2019	E015	15	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	1. 7. 2019	chsk_mn	3.5	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	2. 9. 2019	chsk_mn	3.15	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	14. 10. 2019	chsk_mn	3.35	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	2. 12. 2019	chsk_mn	3.06	3
Koliformné baktérie	1. 7. 2019	E013	35	0
Koliformné baktérie	5. 8. 2019	E013	5	0
Koliformné baktérie	2. 9. 2019	E013	25	0
Koliformné baktérie	2. 12. 2019	E013	40	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	4. 3. 2019	E086	120	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 4. 2019	E086	115	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 3. 2019	E085	95	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 4. 2019	E085	57	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 7. 2019	E085	64	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 8. 2019	E085	45	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 9. 2019	E085	21	20

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Mangán	5. 2. 2019	mn	0.077	0.05
Mangán	1. 4. 2019	mn	0.058	0.05
Mangán	5. 8. 2019	mn	0.12	0.05
Mangán	2. 9. 2019	mn	0.29	0.05
Mŕtve organizmy	5. 2. 2019	E094	34	30
Mŕtve organizmy	1. 4. 2019	E094	112	30
Mŕtve organizmy	1. 7. 2019	E094	120	30
Železo	5. 2. 2019	fe_celk	1.3	0.2
Železo	4. 3. 2019	fe_celk	0.23	0.2
Železo	1. 4. 2019	fe_celk	0.38	0.2
Železo	13. 5. 2019	fe_celk	0.25	0.2
Železo	3. 6. 2019	fe_celk	0.43	0.2
Železo	1. 7. 2019	fe_celk	0.31	0.2
Železo	5. 8. 2019	fe_celk	0.6	0.2
Železo	2. 9. 2019	fe_celk	0.71	0.2
Železo	2. 12. 2019	fe_celk	0.21	0.2
Živé organizmy	5. 2. 2019	E095	170	0
Živé organizmy	4. 3. 2019	E095	10	0
Živé organizmy	1. 4. 2019	E095	624	0
Živé organizmy	13. 5. 2019	E095	2096	0
Živé organizmy	3. 6. 2019	E095	24	0
Živé organizmy	1. 7. 2019	E095	360	0
Živé organizmy	2. 9. 2019	E095	4	0
Živé organizmy	14. 10. 2019	E095	2376	0
Živé organizmy	2. 12. 2019	E095	40	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: R116023D**
**Názov/lokalita: VN Hriňová - I horizont, rkm 48**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 4. 2019	E086	162	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	4. 3. 2019	E085	24	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 4. 2019	E085	65	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 7. 2019	E085	40	20
Mangán	5. 2. 2019	mn	0.22	0.05
Mangán	4. 3. 2019	mn	0.081	0.05

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Mangán	1. 4. 2019	mn	0.06	0.05
Mangán	1. 7. 2019	mn	0.95	0.05
Mŕtve organizmy	5. 2. 2019	E094	208	30
Mŕtve organizmy	1. 4. 2019	E094	36	30
Mŕtve organizmy	1. 7. 2019	E094	40	30
Železo	5. 2. 2019	fe_celk	0.92	0.2
Železo	4. 3. 2019	fe_celk	0.38	0.2
Železo	1. 4. 2019	fe_celk	0.47	0.2
Železo	1. 7. 2019	fe_celk	7.68	0.2
Živé organizmy	5. 2. 2019	E095	212	0
Živé organizmy	4. 3. 2019	E095	28	0
Živé organizmy	1. 4. 2019	E095	306	0
Živé organizmy	1. 7. 2019	E095	40	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: R116024D**

**Názov/lokalita: VN Hriňová - dno, rkm 48**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Amónne ióny	14. 10. 2019	nh4	0.9015	0.5
Bezfarebné bičičkovce	1. 4. 2019	E093	32	10
Bezfarebné bičičkovce	14. 10. 2019	E093	480	10
Enterokoky	4. 3. 2019	E015	15	0
Enterokoky	1. 7. 2019	E015	5	0
Enterokoky	11. 11. 2019	E015	65	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	4. 3. 2019	chsk_mn	4.35	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	1. 7. 2019	chsk_mn	3.44	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	2. 9. 2019	chsk_mn	3.32	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	14. 10. 2019	chsk_mn	5.42	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	11. 11. 2019	chsk_mn	3.79	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	2. 12. 2019	chsk_mn	3.36	3
Koliformné baktérie	4. 3. 2019	E013	10	0
Koliformné baktérie	13. 5. 2019	E013	5	0
Koliformné baktérie	3. 6. 2019	E013	20	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Koliformné baktérie	1. 7. 2019	E013	40	0
Koliformné baktérie	5. 8. 2019	E013	60	0
Koliformné baktérie	2. 9. 2019	E013	15	0
Koliformné baktérie	14. 10. 2019	E013	5	0
Koliformné baktérie	11. 11. 2019	E013	30	0
Koliformné baktérie	2. 12. 2019	E013	30	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 4. 2019	E086	105	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 7. 2019	E086	130	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5. 8. 2019	E086	164	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	11. 11. 2019	E086	200	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 4. 2019	E085	28	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 7. 2019	E085	135	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 8. 2019	E085	74	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 9. 2019	E085	35	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	11. 11. 2019	E085	143	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	2. 12. 2019	E085	23	20
Mangán	5. 2. 2019	mn	0.14	0.05
Mangán	4. 3. 2019	mn	0.14	0.05
Mangán	13. 5. 2019	mn	0.064	0.05
Mangán	3. 6. 2019	mn	0.077	0.05
Mangán	1. 7. 2019	mn	0.092	0.05
Mangán	5. 8. 2019	mn	0.25	0.05
Mangán	2. 9. 2019	mn	0.35	0.05
Mangán	14. 10. 2019	mn	2.45	0.05
Mangán	11. 11. 2019	mn	0.06	0.05
Mŕtve organizmy	1. 7. 2019	E094	60	30
Mŕtve organizmy	14. 10. 2019	E094	720	30
Železo	5. 2. 2019	fe_celk	0.76	0.2
Železo	4. 3. 2019	fe_celk	0.8	0.2
Železo	1. 4. 2019	fe_celk	0.28	0.2
Železo	13. 5. 2019	fe_celk	0.34	0.2
Železo	3. 6. 2019	fe_celk	0.54	0.2
Železo	1. 7. 2019	fe_celk	0.66	0.2
Železo	5. 8. 2019	fe_celk	0.99	0.2
Železo	2. 9. 2019	fe_celk	1.5	0.2
Železo	14. 10. 2019	fe_celk	1.27	0.2

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Železo	11. 11. 2019	fe_celk	0.41	0.2
Železo	2. 12. 2019	fe_celk	0.24	0.2
Živé organizmy	5. 2. 2019	E095	64	0
Živé organizmy	4. 3. 2019	E095	96	0
Živé organizmy	1. 4. 2019	E095	1416	0
Živé organizmy	13. 5. 2019	E095	1080	0
Živé organizmy	3. 6. 2019	E095	126	0
Živé organizmy	1. 7. 2019	E095	24	0
Živé organizmy	5. 8. 2019	E095	54	0
Živé organizmy	14. 10. 2019	E095	4320	0
Živé organizmy	11. 11. 2019	E095	132	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: R1164100**

Názov/lokality: Slatina - VN Hriňová, rkm 48,1

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Reakcia vody	1. 7. 2019	ph_t	9.95	6,5 - 9,5
Reakcia vody	5. 8. 2019	ph_t	9.79	6,5 - 9,5

**Identifikátor monitorovacieho miesta: S144000D**

Názov/lokality: VN Klenovec - hladina, rkm 7,4

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Bezfarebné bičikovce	12. 2. 2019	E093	60	10
Bezfarebné bičikovce	20. 5. 2019	E093	40	10
Bezfarebné bičikovce	13. 8. 2019	E093	20	10
Bezfarebné bičikovce	1. 10. 2019	E093	12	10
Bezfarebné bičikovce	5. 11. 2019	E093	40	10
Bezfarebné bičikovce	25. 11. 2019	E093	20	10
Enterokoky	21. 1. 2019	E015	60	0
Enterokoky	20. 5. 2019	E015	5	0
Enterokoky	17. 6. 2019	E015	10	0
Enterokoky	9. 9. 2019	E015	50	0
Enterokoky	1. 10. 2019	E015	100	0
Enterokoky	5. 11. 2019	E015	200	0
Enterokoky	25. 11. 2019	E015	50	0
Koliformné baktérie	21. 1. 2019	E013	100	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Koliformné baktérie	12. 2. 2019	E013	20	0
Koliformné baktérie	25. 3. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	20. 5. 2019	E013	100	0
Koliformné baktérie	17. 6. 2019	E013	75	0
Koliformné baktérie	13. 8. 2019	E013	200	0
Koliformné baktérie	9. 9. 2019	E013	175	0
Koliformné baktérie	1. 10. 2019	E013	80	0
Koliformné baktérie	5. 11. 2019	E013	90	0
Koliformné baktérie	25. 11. 2019	E013	40	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	25. 3. 2019	E086	140	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	20. 5. 2019	E086	102	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	17. 6. 2019	E086	198	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	15. 7. 2019	E086	129	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	13. 8. 2019	E086	178	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	9. 9. 2019	E086	194	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 10. 2019	E086	148	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5. 11. 2019	E086	254	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 2. 2019	E085	48	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	25. 3. 2019	E085	85	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	20. 5. 2019	E085	52	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	17. 6. 2019	E085	70	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	15. 7. 2019	E085	68	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	13. 8. 2019	E085	100	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	9. 9. 2019	E085	94	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 10. 2019	E085	199	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 11. 2019	E085	204	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	25. 11. 2019	E085	94	20
Mŕtve organizmy	21. 1. 2019	E094	466	30
Mŕtve organizmy	12. 2. 2019	E094	62	30
Mŕtve organizmy	25. 3. 2019	E094	608	30
Mŕtve organizmy	23. 4. 2019	E094	64	30
Mŕtve organizmy	17. 6. 2019	E094	622	30
Mŕtve organizmy	15. 7. 2019	E094	936	30
Mŕtve organizmy	9. 9. 2019	E094	200	30
Železo	21. 1. 2019	fe_celk	0.22	0.2
Železo	1. 10. 2019	fe_celk	0.26	0.2



**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Živé organizmy	21. 1. 2019	E095	1730	0
Živé organizmy	12. 2. 2019	E095	438	0
Živé organizmy	25. 3. 2019	E095	2416	0
Živé organizmy	23. 4. 2019	E095	2916	0
Živé organizmy	20. 5. 2019	E095	252	0
Živé organizmy	17. 6. 2019	E095	1354	0
Živé organizmy	15. 7. 2019	E095	3568	0
Živé organizmy	13. 8. 2019	E095	296	0
Živé organizmy	9. 9. 2019	E095	34734	0
Živé organizmy	1. 10. 2019	E095	400000	0
Živé organizmy	5. 11. 2019	E095	34	0
Živé organizmy	25. 11. 2019	E095	8	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: S144001D**

**Názov/lokalita: VN Klenovec - III horizon, rkm 7,4**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	20. 5. 2019	E086	128	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	21. 1. 2019	E085	46	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 2. 2019	E085	41	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	20. 5. 2019	E085	24	20
Mangán	25. 3. 2019	mn	0.16	0.05
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	25. 3. 2019	E010	2	0
Mŕtve organizmy	21. 1. 2019	E094	112	30
Mŕtve organizmy	25. 3. 2019	E094	154	30
Mŕtve organizmy	23. 4. 2019	E094	232	30
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	23. 4. 2019	E009	16	0
Železo	25. 3. 2019	fe_celk	0.81	0.2
Živé organizmy	21. 1. 2019	E095	526	0
Živé organizmy	12. 2. 2019	E095	120	0
Živé organizmy	25. 3. 2019	E095	892	0
Živé organizmy	23. 4. 2019	E095	648	0
Živé organizmy	20. 5. 2019	E095	20	0

### Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody

Identifikátor monitorovacieho miesta: **S144002D**

Názov/lokalita: VN Klenovec - II horizont, rkm 7,4

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Bezfarebné bičikovce	9. 9. 2019	E093	20	10
Bezfarebné bičikovce	5. 11. 2019	E093	20	10
Bezfarebné bičikovce	25. 11. 2019	E093	40	10
Celkový organický uhlík	9. 9. 2019	toc	3.26	3
Celkový organický uhlík	1. 10. 2019	toc	3.04	3
Enterokoky	9. 9. 2019	E015	5	0
Enterokoky	1. 10. 2019	E015	35	0
Enterokoky	5. 11. 2019	E015	30	0
Enterokoky	25. 11. 2019	E015	75	0
Koliformné baktérie	17. 6. 2019	E013	20	0
Koliformné baktérie	13. 8. 2019	E013	100	0
Koliformné baktérie	9. 9. 2019	E013	75	0
Koliformné baktérie	1. 10. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	5. 11. 2019	E013	50	0
Koliformné baktérie	25. 11. 2019	E013	30	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	17. 6. 2019	E086	114	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	9. 9. 2019	E086	199	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 10. 2019	E086	101	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	25. 11. 2019	E086	140	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 2. 2019	E085	36	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	20. 5. 2019	E085	49	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	17. 6. 2019	E085	40	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	15. 7. 2019	E085	32	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	13. 8. 2019	E085	61	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	9. 9. 2019	E085	110	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 10. 2019	E085	126	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 11. 2019	E085	30	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	25. 11. 2019	E085	128	20
Mangán	9. 9. 2019	mn	0.11	0.05
Mŕtve organizmy	21. 1. 2019	E094	42	30
Mŕtve organizmy	12. 2. 2019	E094	80	30

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Mŕtve organizmy	25. 3. 2019	E094	294	30
Mŕtve organizmy	23. 4. 2019	E094	48	30
Mŕtve organizmy	20. 5. 2019	E094	40	30
Mŕtve organizmy	17. 6. 2019	E094	42	30
Mŕtve organizmy	9. 9. 2019	E094	40	30
Mŕtve organizmy	25. 11. 2019	E094	88	30
Železo	17. 6. 2019	fe_celk	0.26	0.2
Železo	9. 9. 2019	fe_celk	0.21	0.2
Železo	1. 10. 2019	fe_celk	0.3	0.2
Živé organizmy	21. 1. 2019	E095	240	0
Živé organizmy	12. 2. 2019	E095	720	0
Živé organizmy	25. 3. 2019	E095	1456	0
Živé organizmy	23. 4. 2019	E095	1012	0
Živé organizmy	20. 5. 2019	E095	678	0
Živé organizmy	17. 6. 2019	E095	1012	0
Živé organizmy	15. 7. 2019	E095	368	0
Živé organizmy	13. 8. 2019	E095	2	0
Živé organizmy	9. 9. 2019	E095	44	0
Živé organizmy	1. 10. 2019	E095	500002	0
Živé organizmy	5. 11. 2019	E095	60	0
Živé organizmy	25. 11. 2019	E095	66	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: S144003D**

**Názov/lokalita: VN Klenovec - I horizont, rkm 7,4**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Enterokoky	9. 9. 2019	E015	25	0
Enterokoky	1. 10. 2019	E015	10	0
Enterokoky	5. 11. 2019	E015	15	0
Enterokoky	25. 11. 2019	E015	50	0
Koliformné baktérie	20. 5. 2019	E013	10	0
Koliformné baktérie	17. 6. 2019	E013	10	0
Koliformné baktérie	13. 8. 2019	E013	150	0
Koliformné baktérie	9. 9. 2019	E013	100	0
Koliformné baktérie	1. 10. 2019	E013	175	0
Koliformné baktérie	5. 11. 2019	E013	50	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Koliformné baktérie	25. 11. 2019	E013	30	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	13. 8. 2019	E086	204	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	9. 9. 2019	E086	202	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	25. 11. 2019	E086	142	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 2. 2019	E085	49	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	25. 3. 2019	E085	158	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	20. 5. 2019	E085	39	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	17. 6. 2019	E085	25	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	15. 7. 2019	E085	28	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	13. 8. 2019	E085	108	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	9. 9. 2019	E085	102	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 10. 2019	E085	184	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 11. 2019	E085	46	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	25. 11. 2019	E085	147	20
Mangán	20. 5. 2019	mn	0.092	0.05
Mangán	17. 6. 2019	mn	0.15	0.05
Mangán	15. 7. 2019	mn	0.31	0.05
Mangán	13. 8. 2019	mn	0.28	0.05
Mangán	9. 9. 2019	mn	0.26	0.05
Mangán	1. 10. 2019	mn	0.23	0.05
Mangán	5. 11. 2019	mn	0.055	0.05
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	25. 3. 2019	E010	2	0
Mŕtve organizmy	25. 3. 2019	E094	534	30
Mŕtve organizmy	23. 4. 2019	E094	64	30
Mŕtve organizmy	20. 5. 2019	E094	440	30
Mŕtve organizmy	17. 6. 2019	E094	310	30
Mŕtve organizmy	13. 8. 2019	E094	60	30
Mŕtve organizmy	25. 11. 2019	E094	86	30
Železo	17. 6. 2019	fe_celk	0.39	0.2
Železo	15. 7. 2019	fe_celk	0.54	0.2
Železo	13. 8. 2019	fe_celk	0.29	0.2
Železo	9. 9. 2019	fe_celk	0.35	0.2
Železo	1. 10. 2019	fe_celk	0.65	0.2
Železo	5. 11. 2019	fe_celk	0.27	0.2
Živé organizmy	21. 1. 2019	E095	244	0
Živé organizmy	12. 2. 2019	E095	164	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Živé organizmy	25. 3. 2019	E095	764	0
Živé organizmy	23. 4. 2019	E095	360	0
Živé organizmy	20. 5. 2019	E095	92	0
Živé organizmy	17. 6. 2019	E095	358	0
Živé organizmy	15. 7. 2019	E095	30	0
Živé organizmy	13. 8. 2019	E095	4	0
Živé organizmy	9. 9. 2019	E095	36	0
Živé organizmy	1. 10. 2019	E095	5500	0
Živé organizmy	5. 11. 2019	E095	6	0
Živé organizmy	25. 11. 2019	E095	32	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: S144004D**

Názov/lokalita: VN Klenovec - dno, rkm 7,4

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Amónne ióny	21. 1. 2019	nh4	0.64392	0.5
Amónne ióny	12. 2. 2019	nh4	0.68255	0.5
Amónne ióny	1. 10. 2019	nh4	0.61816	0.5
Amónne ióny	5. 11. 2019	nh4	0.69543	0.5
Bezfarebné bičikovce	12. 2. 2019	E093	160	10
Bezfarebné bičikovce	9. 9. 2019	E093	20	10
Bezfarebné bičikovce	25. 11. 2019	E093	20	10
Enterokoky	9. 9. 2019	E015	25	0
Enterokoky	1. 10. 2019	E015	5	0
Enterokoky	5. 11. 2019	E015	100	0
Enterokoky	25. 11. 2019	E015	100	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	12. 2. 2019	chsk_mn	4.18	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	5. 11. 2019	chsk_mn	4.53	3
Koliformné baktérie	12. 2. 2019	E013	25	0
Koliformné baktérie	25. 3. 2019	E013	10	0
Koliformné baktérie	20. 5. 2019	E013	8	0
Koliformné baktérie	17. 6. 2019	E013	20	0
Koliformné baktérie	13. 8. 2019	E013	200	0
Koliformné baktérie	9. 9. 2019	E013	150	0
Koliformné baktérie	1. 10. 2019	E013	40	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Koliformné baktérie	5. 11. 2019	E013	100	0
Koliformné baktérie	25. 11. 2019	E013	60	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	13. 8. 2019	E086	258	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	9. 9. 2019	E086	174	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 10. 2019	E086	149	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5. 11. 2019	E086	179	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	25. 11. 2019	E086	114	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 2. 2019	E085	67	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	25. 3. 2019	E085	25	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	20. 5. 2019	E085	41	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	17. 6. 2019	E085	41	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	15. 7. 2019	E085	44	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	13. 8. 2019	E085	201	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	9. 9. 2019	E085	100	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 10. 2019	E085	89	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 11. 2019	E085	158	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	25. 11. 2019	E085	200	20
Mangán	21. 1. 2019	mn	0.77	0.05
Mangán	12. 2. 2019	mn	5.74	0.05
Mangán	20. 5. 2019	mn	0.16	0.05
Mangán	17. 6. 2019	mn	0.18	0.05
Mangán	15. 7. 2019	mn	0.36	0.05
Mangán	13. 8. 2019	mn	0.77	0.05
Mangán	9. 9. 2019	mn	0.66	0.05
Mangán	1. 10. 2019	mn	0.72	0.05
Mangán	5. 11. 2019	mn	1.33	0.05
Mŕtve organizmy	21. 1. 2019	E094	200	30
Mŕtve organizmy	12. 2. 2019	E094	240	30
Mŕtve organizmy	25. 3. 2019	E094	696	30
Mŕtve organizmy	23. 4. 2019	E094	880	30
Mŕtve organizmy	20. 5. 2019	E094	400	30
Mŕtve organizmy	25. 11. 2019	E094	180	30
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	15. 7. 2019	E009	2	0
Železo	21. 1. 2019	fe_celk	3.19	0.2
Železo	12. 2. 2019	fe_celk	100	0.2
Železo	25. 3. 2019	fe_celk	0.22	0.2

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Železo	20. 5. 2019	fe_celk	0.53	0.2
Železo	17. 6. 2019	fe_celk	0.67	0.2
Železo	15. 7. 2019	fe_celk	0.72	0.2
Železo	13. 8. 2019	fe_celk	6.33	0.2
Železo	9. 9. 2019	fe_celk	1.96	0.2
Železo	1. 10. 2019	fe_celk	1.98	0.2
Železo	5. 11. 2019	fe_celk	5.14	0.2
Živé organizmy	21. 1. 2019	E095	506	0
Živé organizmy	12. 2. 2019	E095	220	0
Živé organizmy	25. 3. 2019	E095	1580	0
Živé organizmy	23. 4. 2019	E095	1528	0
Živé organizmy	20. 5. 2019	E095	328	0
Živé organizmy	17. 6. 2019	E095	26	0
Živé organizmy	15. 7. 2019	E095	8	0
Živé organizmy	13. 8. 2019	E095	2	0
Živé organizmy	9. 9. 2019	E095	4	0
Živé organizmy	1. 10. 2019	E095	2000	0
Živé organizmy	5. 11. 2019	E095	12	0
Živé organizmy	25. 11. 2019	E095	252	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: S144010D**

Názov/lokality: Klenovská Rimava - prítok VN Klenovec, rkm 10,8

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Abiosestón	9. 9. 2019	E026	25	10
Abiosestón	5. 11. 2019	E026	15	10
Abiosestón	25. 11. 2019	E026	20	10
Bezfarebné bičíkovce	9. 9. 2019	E093	20	10
Bezfarebné bičíkovce	25. 11. 2019	E093	30	10
Enterokoky	21. 1. 2019	E015	600	0
Enterokoky	12. 2. 2019	E015	10	0
Enterokoky	25. 3. 2019	E015	100	0
Enterokoky	23. 4. 2019	E015	50	0
Enterokoky	20. 5. 2019	E015	165	0
Enterokoky	17. 6. 2019	E015	75	0
Enterokoky	15. 7. 2019	E015	120	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Enterokoky	13. 8. 2019	E015	50	0
Enterokoky	9. 9. 2019	E015	100	0
Enterokoky	1. 10. 2019	E015	100	0
Enterokoky	5. 11. 2019	E015	300	0
Enterokoky	25. 11. 2019	E015	400	0
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	20. 5. 2019	chsk_mn	11.6	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	17. 6. 2019	chsk_mn	3.65	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	9. 9. 2019	chsk_mn	14.2	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	5. 11. 2019	chsk_mn	6.05	3
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	25. 11. 2019	chsk_mn	3.26	3
Koliformné baktérie	21. 1. 2019	E013	1500	0
Koliformné baktérie	12. 2. 2019	E013	100	0
Koliformné baktérie	25. 3. 2019	E013	120	0
Koliformné baktérie	23. 4. 2019	E013	110	0
Koliformné baktérie	20. 5. 2019	E013	475	0
Koliformné baktérie	17. 6. 2019	E013	250	0
Koliformné baktérie	15. 7. 2019	E013	240	0
Koliformné baktérie	13. 8. 2019	E013	350	0
Koliformné baktérie	9. 9. 2019	E013	400	0
Koliformné baktérie	1. 10. 2019	E013	125	0
Koliformné baktérie	5. 11. 2019	E013	200	0
Koliformné baktérie	25. 11. 2019	E013	300	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	21. 1. 2019	E086	176	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	12. 2. 2019	E086	208	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	25. 3. 2019	E086	156	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	23. 4. 2019	E086	167	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	20. 5. 2019	E086	224	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	17. 6. 2019	E086	204	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	15. 7. 2019	E086	198	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	13. 8. 2019	E086	146	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	9. 9. 2019	E086	209	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	1. 10. 2019	E086	279	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	5. 11. 2019	E086	168	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	25. 11. 2019	E086	208	100



**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	21. 1. 2019	E085	194	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	12. 2. 2019	E085	106	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	25. 3. 2019	E085	194	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	23. 4. 2019	E085	168	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	20. 5. 2019	E085	164	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	17. 6. 2019	E085	102	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	15. 7. 2019	E085	112	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	13. 8. 2019	E085	100	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	9. 9. 2019	E085	200	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	1. 10. 2019	E085	201	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	5. 11. 2019	E085	102	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	25. 11. 2019	E085	99	20
Mangán	9. 9. 2019	mn	0.18	0.05
Mŕtve organizmy	25. 3. 2019	E094	32	30
Mŕtve organizmy	20. 5. 2019	E094	118	30
Železo	12. 2. 2019	fe_celk	0.33	0.2
Železo	20. 5. 2019	fe_celk	0.87	0.2
Železo	17. 6. 2019	fe_celk	0.59	0.2
Železo	15. 7. 2019	fe_celk	0.23	0.2
Železo	13. 8. 2019	fe_celk	0.31	0.2
Železo	9. 9. 2019	fe_celk	2.5	0.2
Železo	1. 10. 2019	fe_celk	0.32	0.2
Železo	5. 11. 2019	fe_celk	0.43	0.2
Železo	25. 11. 2019	fe_celk	0.46	0.2
Živé organizmy	21. 1. 2019	E095	10	0
Živé organizmy	25. 3. 2019	E095	144	0
Živé organizmy	23. 4. 2019	E095	32	0
Živé organizmy	20. 5. 2019	E095	120	0
Živé organizmy	17. 6. 2019	E095	6	0
Živé organizmy	15. 7. 2019	E095	8	0
Živé organizmy	13. 8. 2019	E095	120	0
Živé organizmy	9. 9. 2019	E095	44	0
Živé organizmy	5. 11. 2019	E095	230	0
Živé organizmy	25. 11. 2019	E095	2	0

### Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody

Číslo chránenej vodohospodárskej oblasti: 9

Názov chránenej vodohospodárskej oblasti: CHVO Slovenský kras (Plešivská planina a Horný vrch)

Identifikátor monitorovacieho miesta: A002000D

Názov/lokalita: Bodva - nad Medzevom, rkm 36,4

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Celkový organický uhlík	9. 4. 2019	toc	3.05	3
Enterokoky	9. 4. 2019	E005	1	0
Enterokoky	30. 9. 2019	E005	2	0
Escherichia coli	9. 4. 2019	E008	770.1	0
Escherichia coli	30. 9. 2019	E008	435.2	0
Koliformné baktérie	9. 4. 2019	E013	2419.6	0
Koliformné baktérie	30. 9. 2019	E013	2419.6	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	9. 4. 2019	E086	1080	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	30. 9. 2019	E086	1920	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	9. 4. 2019	E085	66	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	30. 9. 2019	E085	128	20
Mangán	9. 4. 2019	mn	0.377	0.05
Mangán	30. 9. 2019	mn	0.311	0.05
Železo	9. 4. 2019	fe_celk	1.77	0.2
Železo	30. 9. 2019	fe_celk	0.665	0.2
Živé organizmy	9. 4. 2019	E095	54	0
Živé organizmy	30. 9. 2019	E095	28	0

Číslo chránenej vodohospodárskej oblasti: 10

Názov chránenej vodohospodárskej oblasti: CHVO Vihorlat

Identifikátor monitorovacieho miesta: B0850100

Názov/lokalita: Barnov - nad Zemplínskymi Hámrami, rkm 7,3

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Abiosestón	27. 5. 2019	E026	20	10
Celkový organický uhlík	29. 7. 2019	toc	3.19	3

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody**

Enterokoky	29. 7. 2019	E005	1	0
Escherichia coli	27. 5. 2019	E008	9.7	0
Escherichia coli	29. 7. 2019	E008	22.8	0
Koliformné baktérie	27. 5. 2019	E013	517.2	0
Koliformné baktérie	29. 7. 2019	E013	1986.3	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	27. 5. 2019	E086	350	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	29. 7. 2019	E086	440	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	27. 5. 2019	E085	48	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	29. 7. 2019	E085	76	20
Živé organizmy	27. 5. 2019	E095	4	0
Živé organizmy	29. 7. 2019	E095	14	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: B0850200**

Názov/lokality: Čierny potok - nad Zemplínskymi Hámrami, rkm 0,9

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Abiosestón	27. 5. 2019	E026	12	10
Abiosestón	29. 7. 2019	E026	20	10
Celkový organický uhlík	29. 7. 2019	toc	3.79	3
Enterokoky	29. 7. 2019	E005	8	0
Escherichia coli	27. 5. 2019	E008	28.5	0
Escherichia coli	29. 7. 2019	E008	2419.6	0
Koliformné baktérie	27. 5. 2019	E013	488.4	0
Koliformné baktérie	29. 7. 2019	E013	2419.6	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	27. 5. 2019	E086	320	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	29. 7. 2019	E086	720	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	27. 5. 2019	E085	35	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	29. 7. 2019	E085	440	20
Mangán	29. 7. 2019	mn	0.059	0.05
Reakcia vody	26. 2. 2019	ph_t	6.4	6,5 - 9,5
Železo	29. 7. 2019	fe_celk	0.575	0.2
Živé organizmy	27. 5. 2019	E095	14	0
Živé organizmy	29. 7. 2019	E095	30	0

**Príloha č. 3: Prekročenia limitných hodnôt v jednotlivých monitorovacích miestach – povrchové vody****Identifikátor monitorovacieho miesta: B0850300****Názov/lokalita: Hybkaňa - nad Zemplínskymi Hámrami, rkm 1,1**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Abiosestón	22. 7. 2019	E026	12	10
Enterokoky	22. 7. 2019	E005	1	0
Escherichia coli	22. 7. 2019	E008	59.1	0
Koliformné baktérie	25. 3. 2019	E013	98.8	0
Koliformné baktérie	22. 7. 2019	E013	2419.6	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	22. 7. 2019	E086	2100	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	22. 7. 2019	E085	69	20
Živé organizmy	25. 3. 2019	E095	72	0
Živé organizmy	22. 7. 2019	E095	12	0

**Identifikátor monitorovacieho miesta: B1560000****Názov/lokalita: Žiarovnica - nad Hlivištiami, rkm 11,2**

názov ukazovateľa	dátum odberu vzorky	kód ukazovateľa	nameraná hodnota	limitná hodnota
Abiosestón	18. 3. 2019	E026	20	10
Abiosestón	22. 8. 2019	E026	15	10
Celkový organický uhlík	18. 3. 2019	toc	3.26	3
Celkový organický uhlík	22. 8. 2019	toc	3.75	3
Enterokoky	22. 8. 2019	E005	2	0
Escherichia coli	18. 3. 2019	E008	7.2	0
Escherichia coli	22. 8. 2019	E008	488.4	0
Koliformné baktérie	18. 3. 2019	E013	290.9	0
Koliformné baktérie	22. 8. 2019	E013	2419.6	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	18. 3. 2019	E086	116	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	22. 8. 2019	E086	1480	100
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	18. 3. 2019	E085	23	20
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	22. 8. 2019	E085	330	20
Železo	18. 3. 2019	fe_celk	0.34	0.2
Železo	22. 8. 2019	fe_celk	0.328	0.2
Živé organizmy	18. 3. 2019	E095	12	0
Živé organizmy	22. 8. 2019	E095	88	0