



## Výsledky zkoušek

Matrice: VODA

				Název vzorku		A		B		C	
				Identifikace vzorku		PR2111487-001		PR2111487-002		PR2111487-003	
				Datum odběru/čas odběru		[16.2.2021]		[16.2.2021]		[16.2.2021]	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
<b>anorganické parametry</b>											
amoniak a amonné ionty jako NH <sub>4</sub>	W-NH <sub>4</sub> -SPC	0.050	mg/l	0.088	± 15.0%	<0.050	----	<0.050	----	<0.050	----
amoniakální dusík	W-NH <sub>4</sub> -SPC	0.040	mg/l	0.068	± 15.0%	<0.040	----	<0.040	----	<0.040	----
celkový dusík	W-NTOT-CC	1.0	mg/l	97.2	----	104	----	96.0	----	96.0	----
celkový fosfor	W-PTOT-SPC	0.050	mg/l	26.8	± 20.0%	28.3	± 20.0%	26.4	± 20.0%	26.4	± 20.0%
celkový fosfor jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	W-PTOT-SPC	0.120	mg/l	61.3	± 20.0%	64.8	± 20.0%	60.6	± 20.0%	60.6	± 20.0%
celkový fosfor jako PO <sub>4</sub> 3-	W-PTOT-SPC	0.150	mg/l	82.1	± 20.0%	86.8	± 20.0%	81.1	± 20.0%	81.1	± 20.0%
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	110	± 15.0%	79.0	± 15.0%	96.5	± 15.0%	96.5	± 15.0%
dusičnanový a dusitanový dusík	W-NNO-SPC	0.060	mg/l	95.1	± 20.0%	102	± 20.0%	95.1	± 20.0%	95.1	± 20.0%
dusičnany	W-NO <sub>3</sub> -SPC	0.27	mg/l	421	----	450	----	421	----	421	----
dusík dle Kjeldahla	W-NKJ-PHO	0.50	mg/l	2.15	± 25.3%	1.89	± 26.7%	0.86	± 43.4%	0.86	± 43.4%
dusitany	W-NO <sub>2</sub> -SPC	0.0050	mg/l	0.0718	± 15.0%	0.0316	± 15.0%	0.0630	± 15.0%	0.0630	± 15.0%
orthofosforečnany	W-PO <sub>4</sub> O-SPC	0.040	mg/l	80.3	± 20.0%	84.8	± 20.0%	79.7	± 20.0%	79.7	± 20.0%
sířany jako SO <sub>4</sub> (2-)	W-SO <sub>4</sub> -IC	5.00	mg/l	182	± 15.0%	114	± 15.0%	120	± 15.0%	120	± 15.0%
Dusičnanový dusík jako N-NO <sub>3</sub>	W-NO <sub>3</sub> -SPC	0.060	mg/l	95.0	----	102	----	95.1	----	95.1	----
dusitanový dusík	W-NO <sub>2</sub> -SPC	0.0020	mg/l	0.0218	± 15.0%	0.0096	± 15.0%	0.0192	± 15.0%	0.0192	± 15.0%
orthofosforečnany jako P	W-PO <sub>4</sub> O-SPC	0.010	mg/l	26.2	± 20.0%	27.7	± 20.0%	26.0	± 20.0%	26.0	± 20.0%
kyselinová neutralizační kapacita (alkalita) pH 4.5	W-ALK-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	----	0.624	± 12.0%	0.218	± 12.0%	0.218	± 12.0%
kyselinová neutralizační kapacita (alkalita) pH 8.3	W-ALK-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	----	<0.150	----	<0.150	----	<0.150	----
<b>rozpuštěné kovy/ hlavní kationty</b>											
Ag	W-METMSFL6	0.0010	mg/l	<0.0010	----	<0.0010	----	<0.0010	----	<0.0010	----
Al	W-METMSFL6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	<0.0100	----	<0.0100	----	<0.0100	----
As	W-METMSFL6	0.0050	mg/l	<0.0050	----	<0.0050	----	<0.0050	----	<0.0050	----
B	W-METMSFL6	0.0100	mg/l	0.137	± 10.0%	0.166	± 10.0%	0.135	± 10.0%	0.135	± 10.0%
Ba	W-METMSFL6	0.00050	mg/l	0.00971	± 10.0%	0.00849	± 10.0%	0.0317	± 10.0%	0.0317	± 10.0%
Be	W-METMSFL6	0.00020	mg/l	<0.00020	----	<0.00020	----	<0.00020	----	<0.00020	----
Ca	W-METMSFL6	0.0500	mg/l	136	± 10.0%	116	± 10.0%	129	± 10.0%	129	± 10.0%
Cd	W-METMSFL6	0.00040	mg/l	<0.00040	----	<0.00040	----	<0.00040	----	<0.00040	----
Co	W-METMSFL6	0.0020	mg/l	<0.0020	----	<0.0020	----	<0.0020	----	<0.0020	----
Cr	W-METMSFL6	0.0010	mg/l	<0.0010	----	<0.0010	----	<0.0010	----	<0.0010	----
Cu	W-METMSFL6	0.0010	mg/l	0.0159	± 10.0%	0.0124	± 10.0%	0.0120	± 10.0%	0.0120	± 10.0%
Fe	W-METMSFL6	0.0020	mg/l	0.326	± 10.0%	0.602	± 10.0%	0.330	± 10.0%	0.330	± 10.0%
K	W-METMSFL6	0.0500	mg/l	125	± 10.0%	159	± 10.0%	117	± 10.0%	117	± 10.0%
Li	W-METMSFL6	0.0010	mg/l	0.0237	± 10.0%	0.0164	± 10.0%	0.0192	± 10.0%	0.0192	± 10.0%
Mg	W-METMSFL6	0.0030	mg/l	40.1	± 10.0%	31.6	± 10.0%	33.6	± 10.0%	33.6	± 10.0%
Mn	W-METMSFL6	0.00050	mg/l	0.101	± 10.0%	0.0318	± 10.0%	0.0321	± 10.0%	0.0321	± 10.0%
Mo	W-METMSFL6	0.0020	mg/l	0.0080	± 10.0%	0.0042	± 10.0%	0.0121	± 10.0%	0.0121	± 10.0%
Na	W-METMSFL6	0.0300	mg/l	49.9	± 10.0%	31.9	± 10.0%	34.2	± 10.0%	34.2	± 10.0%
Ni	W-METMSFL6	0.0020	mg/l	0.0060	± 10.0%	0.0038	± 10.0%	0.0120	± 10.0%	0.0120	± 10.0%
P	W-METMSFL6	0.0500	mg/l	26.1	± 10.0%	27.8	± 10.0%	25.8	± 10.0%	25.8	± 10.0%
Pb	W-METMSFL6	0.0050	mg/l	<0.0050	----	<0.0050	----	<0.0050	----	<0.0050	----
Sb	W-METMSFL6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	<0.0100	----	<0.0100	----	<0.0100	----
Se	W-METMSFL6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	<0.0100	----	<0.0100	----	<0.0100	----
Ti	W-METMSFL6	0.0100	mg/l	<0.0100	----	<0.0100	----	<0.0100	----	<0.0100	----
V	W-METMSFL6	0.0010	mg/l	<0.0010	----	<0.0010	----	<0.0010	----	<0.0010	----
Zn	W-METMSFL6	0.0020	mg/l	0.164	± 10.0%	0.138	± 10.0%	0.119	± 10.0%	0.119	± 10.0%

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorků a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

**Konec výsledkové části protokolu o zkoušce**