

PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU ev.č. 107/17

Místo odběru: VD Letovice, zátoka na levém břehu u Lazínova

Matrice: sediment

Datum odběru vzorku (hod): 06.01.2017 (09:00 - 09:20)

Vzorek odebral: Havlát David

Vzorek byl do laboratoře doručen dne: 06.01.2017

Typ odběru: směsný

Vzorkovací postup: SOP 404

Rozbor zahájen dne: 06.01.2017

Rozbor skončen dne: 13.02.2017

Rozbor provedl: Povodí Moravy, s.p., vodohospodářské laboratoře

Rozbor objednal: Povodí Moravy, s.p., Závod Dyje, provoz Blansko, Poříčí 7, 678 01 BLANSKO

Výsledky rozboru

Ukazatel	symbol	jednotka	výsledek	referenční hodnota **)	identifikace metody	nejistota měření	
pH při teplotě 25,0 ± 0,5 °C	pH		8,1		SOP 1	±0,2	B
Rozpuštěné látky sušené	RL _s	mg/l	205	400	SOP 10	±10%	B
Chloridy	Cl ⁻	mg/l	<1	80	SOP 26		B
Sírany	SO ₄ ²⁻	mg/l	61	100	SOP 26	±10%	B
Fluoridy	F ⁻	mg/l	0,079	1	SOP 26	±10%	B
Arsen	As	µg/l	1,03	50	SOP 102	±15%	B
Bárium	Ba	µg/l	34,5	2000	SOP 102	±10%	B
Kadmium	Cd	µg/l	<0,050	4	SOP 102		B
Chrom veškerý	Cr	µg/l	0,741	50	SOP 102	±10%	B
Měď	Cu	µg/l	2,84	200	SOP 102	±10%	B
Rtuť	Hg	µg/l	<0,05	1	SOP 100		B
Molybden	Mo	µg/l	2,83	50	SOP 102	±10%	B
Nikl	Ni	µg/l	2,09	40	SOP 102	±10%	B
Olovo	Pb	µg/l	2,02	50	SOP 102	±10%	B
Antimon	Sb	µg/l	1,86	6	SOP 102	±10%	B
Selén	Se	µg/l	<1,00	10	SOP 102		B
Zinek	Zn	µg/l	26,0	400	SOP 102	±10%	B
Rozpuštěný organický uhlík	DOC	mg/l	3,12	50	SOP 300	±10%	B
Uhlovodíky suma	C ₁₀ -C ₄₀	mg/kg	122	500	SOP 328	±25%	B
Sušina		%	68,7		SOP 32	±10 %	B
Suma 24 jednosytných fenolů	JSP	mg/l	<0,0001	0,1	SOP 310 (d)		B
Suma 12 PAU		mg/kg	18,4	80	SOP 318 (d)	±20%	B
Suma 7 PCB		µg/kg	300	1000	SOP 336 (d)	±20 %	B
Suma BTEX	BTEX	mg/kg	0,02	6	SOP 330 (d)	±20%	B

Poznámky: *) neakreditovaná zkouška je označena

d) stanoveno dopočtem

B - pracoviště Brno, Dřevařská 11, 602 00 BRNO

Upřesnění SOP:

SOP 1 (ČSN ISO 10523)

SOP 10 (ČSN 75 7346)

SOP 100 (ČSN 75 7440)

SOP 102 (EPA Method 6020A)

SOP 106 (EPA Method 6020A)

SOP 404 (ČSN EN ISO 5667-12)

SOP 26 (ČSN EN ISO 10304-1)

SOP 300 (ČSN EN 1484)

SOP 301 (ČSN ISO 10694)

SOP 310 (ČSN EN 12673)

SOP 316 (ČSN 75 7530)

SOP 318 (ČSN 75 7554)

SOP 32 (ČSN ISO 11465)

SOP 328 (ČSN EN 14039)

SOP 330 (TNV 75 7552)

SOP 336 (ČSN EN 15308)

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován nebo publikován jinak, než celý.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků.

**) - poznámka: Interpretací podle vyhlášky č. 294/2005 Sb., příloha č. 4, tab.4.1., příloha č.2, tab. 2.1. třída vyluhovatelnosti I bylo zjištěno, že všechny parametry vyhovují limitům uvedeným ve vyhlášce.

PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU ev.č. 107/17

poř.č.prot. 112/17
str.č. 2 z počtu 2

Tento protokol obsahuje přílohu poř.č. 16/17

Protokol zpracoval: Ing. Veronika Králíčková

Protokol schválil dne: 14.02.2017



Ing. Marek Burian, Ph.D.
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

konec protokolu
