

Zkušební laborato . 1243 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 20/15

List . 1/2

Objednatel: Vodohospodá ské služby, spol. s r.o.

íslo objednávky: AQ 02502

Odp. osoba:

Název akce: ernolice

íslo akce: 806020069000

Lokalita:

Odebral: Zunt T. (objednatel)

Datum analýzy: 06.01.15 -12.01.15

Vodohospodá ské služby, spol. s r.o.

Davle 63

252 06

CZ

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laborato e reprodukován jinak než celý.

Laborato odpovídá pouze za výsledky zkoušek vzorku ve stavu, ve kterém byl zákazníkem dodán.

ís. vzorku	Ozna ení vzorku	Hloubka (m)	Typ vzorku	Datum odb ru	Datum p íjmu
58/15	Surová		voda pitná	06.01.15	06.01.15
59/15	Upravená		voda pitná	06.01.15	06.01.15
60/15	Sí		voda pitná	06.01.15	06.01.15

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .20/15

List . 2/2

Ukazatel Hloubka		Jednotka	Surová <i>Nejist.</i>	Upravená <i>Nejist.</i>	Sí <i>Nejist.</i>
Mangan	SOP 5.13.1	mg/l	1,15 ±10%	<0,005	0,005 ±10%
Nikl	SOP 5.13.1	µg/l	41,6 ±10%	<1,0	<1,0
Rtu	SOP 5.9.1	µg/l	2,3 ±10%	<0,3	0,4 ±10%
Železo	SOP 5.13.1	mg/l	8,04 ±10%	0,017 ±10%	0,014 ±10%

Suma PAU (15) zahrnuje fluoranthen, benzo(b)fluoranthen, benzo(k)fluoranthen, benzo(a)pyren, dibenzo(a,h)antracen, benzo(g,h,i)perylen, indeno(c,d)pyren, fenantren, antracen, pyren, benzo(a)antracen, chrysen, naftalen, fluoren, acenaftalen.

Použité metody:

Název ukazatele	SOP	Metoda	A/N
Mangan	SOP 5.13.1	SN EN ISO 11885	A
Nikl	SOP 5.13.1	SN EN ISO 11885	A
Rtu	SOP 5.9.1	SN 75 7440	A
Železo	SOP 5.13.1	SN EN ISO 11885	A

Nejistota je vyjádřena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.

Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorků a nevádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

A - akreditovaná metoda

Informace, které mají vztah k určené zkoušce nebo údaje o odchylkách ze zkušebních specifikací :

Prvková analýza (SOP 5.13.1, 5.20.1, 5.9.1) - předúprava: Konzervace vzorku předávkem kyseliny (HNO₃) byla provedena v laboratorii.

Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:

J. Holová
pracovník výstupu výsledků

Za laboratorie schválil : Ing. Olga Janinová
manažerka kvality

V Praze dne : 12.01.2015