

Laborato akreditovaná eským institutem pro akreditaci, o.p.s. pod . 1243 podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 3458/12

List . 1/2

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

Odp. osoba : Ing. Zunt

Název akce :

íslo akce : 806020069000

Lokalita : ernolice

Odebral : Zunt T. (objednatel)

Datum analýzy : 12.06.12 -13.06.12

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
11707/12	Surová		voda pitná	nevedeno	12.06.12
11708/12	Upravená		voda pitná	nevedeno	12.06.12
11709/12	Sí		voda pitná	nevedeno	12.06.12

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .3458/12

List . 2/2

Ukazatel	Jednotka	Surová		Upravená		Sí	
			Nejist.		Nejist.		Nejist.
pH	SOP 1.3.1		5,62 ±0,1		7,50 ±0,1		7,97 ±0,1
Mangan	SOP 5.13.1	mg/l	1,25 ±10%		0,041 ±10%		0,045 ±10%
Nikl	SOP 5.13.1	µg/l	22,6 ±10%		3,8 ±10%		3,6 ±10%
Rtu	SOP 5.9.1	µg/l	4,4 ±10%		<0,3		<0,3
Železo	SOP 5.13.1	mg/l	3,15 ±10%		<0,010		0,041 ±10%

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
pH	SOP 1.3.1	SN ISO 10523	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 neuvádí 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 (ICP, AMA)- předúprava: Konzervace vzorku (5 ml HNO₃/L vzorku) byla provedena v laboratoři dle SOP 5.13.1; 5.20.1; 5.9.1. Výsledky odlovidají celkový obsah prvků.

Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:

J. Holová
pracovník výstupu výsledků

Za laboratoře schválil : Ing. Radana Mráková Dvořáková
editelka úseku laboratoří

V Praze dne : 13.06.2012