

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

DÍL Í VÝSLEDKY

List . 1/3

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

Odp. osoba :

Název akce :

íslo akce : 806020069000

Lokalita :

Odebral : Stan k (pracovník laborato e)

Datum analýzy : 26.09.12 -03.10.12

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 za výsledky zkoušek, v etn odb ru vzork .

Odb r byl proveden dle : SOP 10.3.1 (akreditovaný odb r)

Odb r byl proveden dle : SOP (akreditovaný odb r)

Odb r byl proveden mimo rozsah akreditace.

Protokol o odb ru je p ílohou tohoto protokolu o zkouškách.

ís. vzorku	Ozna ení vzorku	Hlob. (m)	Typ vzorku	Datum odb ru	Datum p íjmu
20811	ernolice		voda pitná	25.9.12	26.9.12
20814	ernolice - sur. voda		voda surová	25.9.12	26.9.12
20807	Hradiš ko . p. 116, Petr Rožní ek		voda pitná	25.9.12	26.9.12

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 0/12

List . 2/3

Ukazatel	Jednotka	ernolice	ernolice - sur.	Hradiš ko . p.
		<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>	<i>Nejist.</i>
Amonné ionty	mg/l	<0,05	- ±12	- ±12
CHSK-Mn	mg/l	<0,50	- ±7%	- ±7%
Dusi nany	mg/l ±8%	- ±8%	- ±8%
Dusitany	mg/l ±10	- ±10	- ±10
pH		7,88 ±0,1	- ±0,1	- ±0,1
Konduktivita	mS/m	39,5 ±3%	- ±3%	- ±3%
Barva	mg/l Pt	<2	- ±15	- ±15
Zákal	ZF(n)	0,17 ±20	- ±20	- ±20
Pach		p ijatelný	-	-
Chu		-	-
Koliformní bakterie	KTJ/100	0	- ±25	4 ±25
Escherichia coli	KTJ/100	0	- ±25	0
Po ty kol. p i 22°C	KTJ/ml	2 ±20	- ±20	55 ±20
Po ty kol. p i 36°C	KTJ/ml	1 ±20	- ±20	14 ±20
Mangan	mg/l	- ±15	1,27 ±15	- ±15
Nikl	mg/l	0,0076 ±10	0,0235 ±10	- ±10
Rtu	µg/l	0,3 ±10	3,4 ±10	- ±10
Železo	mg/l	0,145 ±10	2,70 ±10	- ±10

Použité metody:

Název ukazatele	SOP	Metoda	A/N
Amonné ionty	SOP 1.8.1	Spektroquant MERCK	A
CHSK-Mn	SOP 1.2.1	SN EN ISO 8467, Z1	A
Dusi nany	SOP 1.1.3	SN EN ISO 10304-1	A
Dusitany	SOP 1.1.2	SN EN ISO 10304-1	A
pH	SOP 1.3.1	SN ISO 10523	A
Konduktivita	SOP 1.7.1	SN EN 27888	A
Barva	SOP 1.21.1	SN EN ISO 7887	A
Zákal	SOP 1.22.1	SN EN ISO 7027	A
Pach	SOP 1.25.1	TNV 75 7340	A
Chu	SOP 1.25.1	TNV 75 7340	A
Koliformní bakterie	SOP 3.7.3	Colilert-18/Quanti-Tray	A
Escherichia coli	SOP 3.7.3	Colilert-18/Quanti-Tray	A
Po ty kolonií p i 22°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	A
Po ty kolonií p i 36°C	SOP 3.15.1	SN EN ISO 6222	A
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 vyjád ena jako dvojnásobek standardní nejistoty a charakterizuje interval hodnot, ve kterém lze o ekávat skute nou hodnotu s pravd podobností 95%.

Tato nejistota nezahrnuje nejistotu odb ru vzork a neuvádí se u výsledk pod mezí stanovitelnosti.

A - akreditovaná metoda

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 0/12

List . 3/3

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

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

Dne : 4.10.2012