

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3669/2017
 Strana: 1
 Stran celkem: 2

Zákazník: Obec Pačejov
 Nádražní 199
 341 01 Horažďovice
Analyzovaný materiál: vyrobená pitná voda**Datum a čas příjmu:** 2.3.2017 8:15**Datum ukončení analýzy:** 14.3.2017**Datum odběru:** 1.3.2017**Odběr provedl:** Zákazník Slunčík, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 449**Č. vzorku****Označení vzorku**

4692

Pačejov nádraží - vodojem; vz. č. 17/238

Parametr	jednotka	č.vzorku: 4692	NM	Identifikace zkušební metody	Akr
Barva mg Pt	mg/l Pt	5,76	15%	SPE 07A:ČSN EN ISO 7887 (4)	A
Zákal	ZF(n)	0,59	5%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 (4)	A
Pach		příjemný		SEN 01:TNV 757340,ČSN EN 1622 (4)	A
pH		6,97	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (4)	A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	44,5	2%	ECH 02:ČSN EN 27888 (4)	A
CHSK Mn	mg/l	1,24	8%	VOL 04:ČSN EN ISO 8467 (4)	A
CHSK Cr	mg/l	<10,0		SPE 25:ČSN ISO 15705 (4a)	A
KNK 4,5	mmol/l	1,68	5%	VOL 01:ČSN EN ISO 9963-1 (4)	A
ZNK 8,3	mmol/l	0,36		VOL 02:ČSN 757372 (4)	A
Amonné ionty	mg/l	<0,02		SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332 (4)	A
Dusitany	mg/l	<0,01		SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332 (4)	A
Dusičnany	mg/l	23,9	6%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332 (4)	A
Chloridy	mg/l	22,9	10%	SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332 (4)	A
Sírany	mg/l	84,6	10%	SPE 29:EPA 375.4 (4)	A
Volný chlor	mg/l	0,01	20%	SPE 22:ČSN ISO 7393-2 (4)	A
Vápník	mg/l	55,4	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Hořčík	mg/l	12,2	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Hliník	mg/l	<0,03		ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Železo	mg/l	0,06	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Mangan	mg/l	0,07	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Tvrdost vody	mmol/l	1,88	20%	Výpočet (1)	N
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	2	---	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4)	A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0		MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (4)	A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (4)	A
E-coli	KTJ/100ml	0		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1 (4)	A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2 (4)	A
Abioseston	%	1	---	BIO 02:ČSN 757713 (4)	A
Živé organismy	jedinci/1ml	0		BIO 01:ČSN 757712 (4)	N
Počet organismů	jedinci/1ml	0		BIO 02:ČSN 757713 (4)	A

Poznámka:

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště, na kterém byl parametr stanoven: 1-Labtech Brno, Polní 23/340, 639 00 Brno;

2-Labtech Paskov, Rudé armády 637,739 21 Paskov; 4-Hygienické laboratoře Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy;

4a-Labtech Sušice, Pražská 1087,342 01 Sušice

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Strana: 2
Stran celkem: 2

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Ing. Hana Nebeská
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

