

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 2011/2015

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: AQUAPROJEKT CZ s.r.o.
U Domoviny č.p. 5
669 02 Znojmo

Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.

Datum příjmu: 17.2.2015

Datum analýz: 17.2.2015 - 20.2.2015

Datum odběru: 17.2.2015

Odběr provedl: Zákazník Ing. Petr Pokorný

Typ odběru vzorku: Odběr pitné vody - zákazník

Č. vzorku	Označení vzorku
B1168	Uherčice - obecní úřad, sociální zařízení

Parametr	jednotka:	č.vzorku: B1168	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	Hodno cení
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		SPE 07A:ČSN EN ISO 7887 (1)	A	max. 20 MH	V
Zákal	ZF(n)	1,5	10%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027 (1)	A	max. 5 MH	V
Pach		příjemný		SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622 (1)	A	příjemný	V
Chuť		výborná		SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622 (1)	A	příjemná	V
pH (25°C)		7,5	1%	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (1)	A	6,5 - 9,5 MH	V
El. konduktivita (25°C)	mS/m	81,2	2%	ECH 02:ČSN EN 27888 (1)	A	max. 125 MH	V
CHSK Mn	mg/l	0,72	20%	VOL 04:ČSN EN ISO 8467 (1)	A	max. 3 MH	V
Amonné ionty	mg/l	<0,04		SPE 12:ČSN ISO 7150-1 (1)	A	max. 0,5 MH	V
Dusitany	mg/l	<0,01		SPE 09:ČSN EN 26777 (1)	A	max. 0,5 NMH	V
Dusičnany	mg/l	18,1	20%	SPE 08:ČSN ISO 7890-3 (1)	A	max. 50 NMH	V
Železo	mg/l	<0,05		ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A	max. 0,2 MH	V
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	10	40%	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (1)	A	max. 200 MH	V
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	4	40%	MIB 17:ČSN EN ISO 6222 (1)	A	max. 40 MH	V
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		MIB 01:ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 757835 (1)	A	max. 0 MH	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		MIB 01:ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 757835 (1)	A	max. 0 NMH	V
Volný chlor	mg/l	0,19		měřeno na místě (1)	N	max. 0,3 MH	V
Teplota	°C	9,4		měřeno na místě (1)	N	8 - 12 DH	V

Poznámka:

Kovy stanoveny po filtraci vzorku filtrem Munktell, grade 1289, velikost pórů 8 - 12 µm

Hodnocení:

V - vyhovuje limitní hodnotě

N - nevyhovuje limitní hodnotě

VV - vyhovuje limitní hodnotě s výhradou - při zohlednění nejistoty měření může limitní hodnotu přesahovat

NV - nevyhovuje limitní hodnotě s výhradou - při zohlednění nejistoty měření může limitní hodnotě vyhovovat

Limitní hodnoty byly převzaty z přílohy č. 1 Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb. v platném znění.
Interpretaci zkoušek provedl: Ing. Pavel Hradil

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-Labtech Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy



LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoře č. 1147 akreditovaná ČIA

**zkušební laboratoř Brno
Polní 23/340, 639 00 Brno**



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. B 2011/2015

Strana: 2

Stran celkem: 2

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 uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

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

Protokol vystaven:
26.2.2015

Ing. Pavel Hradil
zástupce vedoucí Zkušební laboratoře Brno