

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

Analyzovaný materiál: pitná voda dle 252/2004 Sb.

Datum příjmu: 8.7.2014

Datum odběru: 8.7.2014

Odběr provedl: Zákazník Ing. Petr Pokorný

Datum ukončení analýzy: 22.7.2014

Příloha: Protokol č. PR1437759- radiologický rozbor

Č. vzorku

B5463

Označení vzorku

Uherčice, č.p. 92 - zdravotní středisko, soc. zař.

Parametr	jednotka:	č.vzorku: B5463	NM	Identifikace zkušební metody	Akr	Limit	Hodno cení
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	A	max. 20 MH	V
Zákal	ZF(n)	0,69	10%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027	A	max. 5 MH	V
Pach		příjemný		SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622	A	příjemný	V
Chuť		výborná		SEN 01:TNV 757340, ČSN EN 1622	A	příjemná	V
pH (25°C)		7,3	1%	ECH 01A:ČSN ISO 10523	A	6,5 - 9,5 MH	V
El. konduktivita (25°C)	mS/m	77,7	2%	ECH 02:ČSN EN 27888	A	max. 125 MH	V
CHSK Mn	mg/l	0,16	20%	VOL 04:ČSN EN ISO 8467	A	max. 3 MH	V
Amonné ionty	mg/l	<0,05		SPE 12:ČSN ISO 7150-1	A	max. 0,5 MH	V
Dusitany	mg/l	<0,01		SPE 09:ČSN EN 26777	A	max. 0,5 NMH	V
Dusičnany	mg/l	15,3	20%	SPE 08:ČSN ISO 7890-3	A	max. 50 NMH	V
Železo	mg/l	0,06	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	A	max. 0,2 MH	V
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	1	40%	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	A	max. 200 MH	V
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0		MIB 17:ČSN EN ISO 6222	A	max. 40 MH	V
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		MIB 01:ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 757835	A	max. 0 MH	V
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		MIB 01:ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 757835	A	max. 0 NMH	V
Alfa aktivita	Bq/l	<0,06		L1163:W-GAA-SCI:ČSN 757611	SA	max. 0,2	V
Beta aktivita	Bq/l	<0,07		L1163:W-GBA-PRO:ČSN 757612	SA		
Radon 222	Bq/l	<5		L1163:W-RN222EMA:ČSN 757624	SA	max. 50	V
K 40	mg/l	2,22	15%	L1163:W-K40-AASF	SA		
Beta aktivita korigovaná na K40	Bq/l	<0,1		L1163:W-GBAC-CC:výpočet	SA	max. 0,5	V
Volný chlor	mg/l	0,21		měřeno na místě	N	max. 0,3 MH	V

Poznámka:

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.

Limitní hodnoty pro radiologický rozbor převzaty z Vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb. v aktuálním znění.

Interpretaci zkoušek provedl: Ing. Renata Kleclová

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 1 (typ 1) a FRA 2 (typ 2). 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:
22.7.2014

Ing. Renata Kleclová
vedoucí Zkušební laboratoře Brno