



AQUATEST a.s.
AQUATEST - zkušební laboratoře
Laboratoře Praha
Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5
Ved. laboratoří - tel.: 234 607 180
Příjem vzorků - tel.: 234 607 422
Výdej výsledků - tel.: 234 607 321

Zkušební laboratoř č. 1243 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 5569/19

List č. 1/2

Objednatel: Vodohospodářské služby, spol. s r.o.

Číslo objednávky: AQ 02502

Odp. osoba: Zunt, Ing.

Název zakázky:

Číslo akce: 806020069000

Lokalita:

Odebral: Bervic, Ing. (pracovník laboratoře)

Vzorek: Měchenice

Laboratorní číslo: 11599/19

Hloubka (m): neuvedeno

Materiál: voda pitná

Vodohospodářské služby, spol. s r.o.

Davle 63

252 06

CZ

Datum odběru: 06.08.19

Datum příjmu: 06.08.19

Datum analýzy: 06.08.19 -12.08.19

Limity podle: Vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (v platném znění - včetně vyhlášky č. 70/2018 Sb.)
-krácený rozbor

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Laboratoř odpovídá za výsledky zkoušek, včetně odběru vzorků.

Odběr byl proveden dle: SOP 10.3.1 (akreditovaný odběr)

Protokol o odběru je přílohou tohoto protokolu o zkouškách.

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 5569/19

List č. 2/2

Mikrobiologické požadavky

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek <i>Nejist.</i>	Typ limitu	A/N	Hodnocení
Escherichia coli SOP 3.7.3	ČSN EN ISO 9308-2	KTJ/100 ml	max. 0	0	NMH	A	vyhovuje
Koliformní bakterie SOP 3.7.3	ČSN EN ISO 9308-2	KTJ/100 ml	max. 0	0	MH	A	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C SOP 3.15.1	ČSN EN ISO 6222	KTJ/ml	max. 200	20 ±20%	MH	A	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C SOP 3.15.1	ČSN EN ISO 6222	KTJ/ml	max. 40	12 ±20%	MH	A	vyhovuje

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek <i>Nejist.</i>	Typ limitu	A/N	Hodnocení
Amonné ionty SOP 1.8.1	Spektroquant MERCK	mg/l	max. 0,50	<0,05	MH	A	vyhovuje
Barva SOP 1.21.1	ČSN EN ISO 7887	mg/l Pt	max. 20	3,8 ±15%	MH	A	vyhovuje
Dusičnany SOP 1.1.1	ČSN EN ISO 10304-1	mg/l	max. 50	12,2 ±8%	NMH	A	vyhovuje
Dusitany SOP 1.1.1	ČSN EN ISO 10304-1	mg/l	max. 0,50	<0,10	NMH	A	vyhovuje
CHSK-Mn SOP 1.2.1	ČSN EN ISO 8467	mg/l	max. 3,0	1,13 ±7%	MH	A	vyhovuje
Chlor volný v terénu SOP 10.18.4	ČSN ISO 7393-2, Hach	mg/l	max. 0,3	0,05 ±25%	MH	A	vyhovuje
Chuť SOP 1.25.1	TNV 75 7340		přijatelná	přijatelná	MH	A	vyhovuje
Konduktivita při 25°C SOP 1.7.1	ČSN EN 27888	mS/m	max. 125	73,6 ±3%	MH	A	vyhovuje
Pach SOP 1.25.1	TNV 75 7340		přijatelný	přijatelný	MH	A	vyhovuje
pH SOP 1.3.1	ČSN ISO 10523		6,5 - 9,5	7,05 ±0,1	MH	A	vyhovuje
Zákal SOP 1.22.1	ČSN EN ISO 7027	ZF(n)	max. 5	0,36 ±20%	MH	A	vyhovuje
Železo SOP 5.13.1	ČSN EN ISO 11885	mg/l	max. 0,20	<0,010	MH	A	vyhovuje
Teplota vody v terénu SOP 10.20.1		°C	8 - 12	11,6 ±0,5	DH	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

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

KTJ – kolonie tvořící jednotka

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

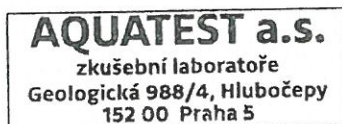
Pach: stupeň 0 (žádný)

Chuť: stupeň 0 (žádná)

Za laboratoře schválil:

zástupce ředitelky úseku laboratoří - Ing. Jiří Nepožitek, CSc.

V Praze dne: 15.8.2019




-----KONEC VÝSLEDKOVÉ ČÁSTI PROTOKOLU-----