



AQUATEST a.s.
AQUATEST - zkušební laborato e
Laborato e Praha
Geologická 988/4, Hlubo epy, 152 00 Praha 5
Ved. laborato í - tel.: 603 432 681
P íjem vzork - tel.: 605 292 729, 603 513 101
Výdej výsledk - tel.: 604 210 898

Zkušební laborato . 1243 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 4143/22

List . 1/3

Objednatel:# Obec Zadní T ebá

íslo objednávky# o O23112021

Odp. osoba:# Schneider

Název zakázky:# Obec Zadní T ebá

íslo akce: 410200937LAB

Lokalita: # Zadní T ebá

Odebral: Dlaba (pracovník laborato e)

Vzorek: # Vodojem - souvstažný rozbor

Laboratorní íslo: 6944/22

Hloubka (m):# neuvedeno

Materiál: # voda pitná

Adresa dodaná objednatelem:

Obec Zadní T ebá
Na Návsí 6
Zadní T eba
267 29
CZ

Datum odb ru: 09.05.22

Datum p íjmu: 09.05.22

Datum analýzy: 09.05.22 -17.05.22

Limity podle: Vyhláška Ministerstva zdravotnictví R . 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a etnost a rozsah kontroly pitné vody (v platném zn ní)

Rozhodovací pravidlo: Hodnocení výsledk nezohled uje nejistotu m ení.

Informace dodané zákazníkem jsou ozna eny symbolem #.

Zkušební laborato neodpovídá za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledk zkoušek.

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 (odb r v rozsahu akreditace)

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

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .4143/22

List . 2/3

Mikrobiologické požadavky

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek		Typ limitu	A/N	Hodnocení
				<i>Nejist.</i>				
Clostridium perfringens	SOP 3.12.3	KTJ/100 ml	max. 0	0	-	MH	A	vyhovuje
Intestinální enterokoky	SOP 3.8.1	KTJ/100 ml	max. 0	0	-	NMH	A	vyhovuje
Escherichia coli	SOP 3.7.2	KTJ/100 ml	max. 0	0	-	NMH	A	vyhovuje
Koliformní bakterie	SOP 3.7.2	KTJ/100 ml	max. 0	0	-	MH	A	vyhovuje
Mikroskop. obraz - abioseston	SOP 3.9.1	%	max. 5	<1	-	MH	A	vyhovuje
MO - po et organism	SOP 3.10.1	jedinci/ml	max. 50	0	-	MH	A	vyhovuje
Živé organismy	SOP 3.10.1	jedinci/ml	max. 0	0	-	MH	A	vyhovuje
Po ty kolonií p i 22°C	SOP 3.15.1	KTJ/ml	max. 200	1	20%	MH	A	vyhovuje
Po ty kolonií p i 36°C	SOP 3.15.1	KTJ/ml	max. 40	0	-	MH	A	vyhovuje

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek		Typ limitu	A/N	Hodnocení
				<i>Nejist.</i>				
Amonné ionty	SOP 1.8.1	mg/l	max. 0,50	<0,05	-	MH	A	vyhovuje
Barva	SOP 1.21.1	mg/l Pt	max. 20	2,5	15%	MH	A	vyhovuje
Dusi nany	SOP 1.1.1	mg/l	max. 50	9,20	8%	NMH	A	vyhovuje
Dusitany	SOP 1.1.1	mg/l	max. 0,50	<0,10	-	NMH	A	vyhovuje
Hliník	SOP 5.13.1	mg/l	max. 0,20	<0,020	-	MH	A	vyhovuje
CHSK-Mn	SOP 1.2.1	mg/l	max. 3,0	1,35	7%	MH	A	vyhovuje
Chlor volný v terénu **	SOP 10.18.4	mg/l	max. 0,3	0,19	25%	MH	A	vyhovuje
Chu	SOP 1.25.1		p ijatelná	p ijatelná	-	MH	A	vyhovuje
Konduktivita p i 25°C	SOP 1.7.1	mS/m	max. 125	82,1	3%	MH	A	vyhovuje
Mangan	SOP 5.13.1	mg/l	max. 0,050	0,006	15%	MH	A	vyhovuje
Pach	SOP 1.25.1		p ijatelný	p ijatelný	-	MH	A	vyhovuje
pH	SOP 1.3.1	-	6,5 - 9,5	8,00	0,1	MH	A	vyhovuje
Zákal	SOP 1.22.1	ZF(n)	max. 5	0,27	20%	MH	A	vyhovuje
Železo	SOP 5.13.1	mg/l	max. 0,20	<0,010	-	MH	A	vyhovuje
Teplota vody v terénu **	SOP 10.20.1	°C	8 - 12	11,1	0,5	DH	A	-

** Ukazatel stanoven na uvedené lokalit

SOP (Standardní opera ní postupy) vycházejí z technických norem, které jsou uvedeny v P íloze osv d ení o akreditaci na www.cai.cz, v Databázi akreditovaných subjekt .

Uvedená nejistota je rozší ená nejistota, která byla vypo tena s použitím koeficientu rozší ení k=2, což odpovídá hladin spolehlivosti p ibližn 95 %.

Tato nejistota nezahrnuje p ísp vek z odb ru vzork a neuvádí se u výsledk pod mezí stanovitelnosti.

Místo provedení zkoušek: pracovišt Laborato e Praha, Geologická 988/4, Praha 5.

Zkratky:

A - metoda v rozsahu akreditace

N - metoda mimo rozsah akreditace

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporu ená hodnota

KTJ – kolonie tvo ící jednotka

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH .4143/22

List . 3/3

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

Pach: stupeň 0 (žádný)

Chu : stupeň 0 (žádná)

Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:

pracovník výstupu výsledků - J. Hlaváček

Za laboratorně schválil:

vedoucí úseku laboratorní - Ing. Radana Mrázková Dvořáková

V Praze dne: 19.5.2022



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