



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 . 8009/22

List . 1/3

**Objednatel:#** Obec Zadní T eba

**íslo objednávky#** o O23112021

**Odp. osoba:#** Kodym, Ing.

**Název zakázky:#** Obec Zadní T eba

**íslo akce:** 410200937LAB

**Lokalita: #** Zadní T eba

**Odebral:** Dlaba (pracovník laborato e)

**Vzorek: #** Na Návsí 4 - Spole enský d m

**Laboratorní íslo:** 13460/22

**Hloubka (m):#** neuvedeno

**Materiál: #** voda pitná

Adresa dodaná objednatelem:

Obec Zadní T eba

Na Návsí 6

Zadní T eba

267 29

CZ

**Datum odb ru:** 01.09.22

**Datum p íjmu:** 01.09.22

**Datum analýzy:** 01.09.22 -08.09.22

**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 . 8009/22

List . 2/3

## Mikrobiologické požadavky

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Nejist.	Typ limitu	A/N	Hodnocení
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
Po ty kolonií p i 22°C	SOP 3.15.1	KTJ/ml	max. 200	nepo it.	-	MH	A	nevyhovuje
Po ty kolonií p i 36°C	SOP 3.15.1	KTJ/ml	max. 40	14	20%	MH	A	vyhovuje

## Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Nejist.	Typ limitu	A/N	Hodnocení
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	<2,0	-	MH	A	vyhovuje
Dusi nany	SOP 1.1.1	mg/l	max. 50	11,3	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	1,30	7%	MH	A	vyhovuje
Chlor volný v terénu **	SOP 10.18.4	mg/l	max. 0,3	0,03	25%	MH	A	vyhovuje
Konduktivita p i 25°C	SOP 1.7.1	mS/m	max. 125	89,6	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	8,04	0,1	MH	A	vyhovuje
Zákal	SOP 1.22.1	ZF(n)	max. 5	0,16	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	21,2	0,5	DH	A	-

\*\* Ukazatel stanoven na uvedené lokalitě

SOP (Standardní operační postupy) vycházejí z technických norem, které jsou uvedeny v Příloze osvědčení o akreditaci na [www.cai.cz](http://www.cai.cz), v Databázi akreditovaných subjektů.

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

Tato nejistota nezahrnuje příspěvek z odměry vzorků a neuvádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

**Místo provedení zkoušek:** pracoviště Laboratoře 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 - doporučená hodnota

KTJ – kolonie tvořící jednotka

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

Nepo it.= nepo itatelný, po ty silně nad limit, nelze vyhodnotit.

Pach: stupeň 0 (žádný)

Chůze nebyla stanovena vzhledem k nevyhovujícím mikrobiologickým parametrům.

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 8009/22

List . 3/3

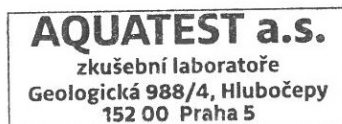
Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:  
pracovník výstupu výsledk - J. Hlová

*J. Hlová*

Za laborato e schválil:  
editelka úseku laborato í - Ing. Radana Mráková Dvořáková

*R. Dvořáková*

V Praze dne: 9.9.2022



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