



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 . 11914/21

List . 1/3

**Objednatel:# Obec Zduchovice**

**íslo objednávky:# 20CDS03 Smlouva o dílo**

**Odp. osoba:#**

**Název zakázky:# Smlouva na dobu neur . od 1.1.2020**

**íslo akce: 410200858LAB**

**Lokalita: # Ze Zahrad**

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

**Vzorek: # .p. 101**

**Laboratorní íslo: 19276/21**

**Hloubka (m):# neuvedeno**

**Materiál: # voda pitná**

Adresa dodaná objednatelem:

Obec Zduchovice  
Zduchovice 55  
Zduchovice  
262 63  
CZ

**Datum odb ru: 10.11.21**

**Datum p íjmu: 11.11.21**

**Datum analýzy: 11.11.21 -16.11.21**

**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 .11914/21

List . 2/3

## Mikrobiologické požadavky

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek		Typ limitu	A/N	Hodnocení
					Nejist.			
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	35%	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	7	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
					Nejist.			
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	25,8	8%	NMH	A	vyhovuje
Dusitany	SOP 1.1.1	mg/l	max. 0,50	<0,10	-	NMH	A	vyhovuje
Fluoridy	SOP 1.1.1	mg/l	max. 1,5	0,17	11%	NMH	A	vyhovuje
CHSK-Mn	SOP 1.2.1	mg/l	max. 3,0	0,80	7%	MH	A	vyhovuje
Chloridy	SOP 1.1.1	mg/l	max. 100	80,7	10%	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	83,7	3%	MH	A	vyhovuje
Kyanidy celkové	SOP 4.1.3	mg/l	max. 0,050	<0,003	-	NMH	A	vyhovuje
Pach	SOP 1.25.1		p ijatelný	p ijatelný	-	MH	A	vyhovuje
Acetochlor	SOP 7.9.3	µg/l	max. 0,10	<0,020	-	NMH	A	vyhovuje
Acetochlor ESA	SOP 7.9.3	µg/l	max. 0,10	0,039	40%	NMH	A	vyhovuje
Acetochlor OA	SOP 7.9.3	µg/l	max. 0,10	<0,030	-	NMH	A	vyhovuje
Alachlor	SOP 7.9.3	µg/l	max. 0,10	<0,005	-	NMH	A	vyhovuje
Alachlor ESA	SOP 7.9.3	µg/l	max. 1	0,227	40%	DH	A	-
Alachlor OA	SOP 7.9.3	µg/l	max. 1	<0,030	-	DH	A	-
Atrazin	SOP 7.9.3	µg/l	max. 0,10	<0,010	-	NMH	A	vyhovuje
Atrazin desethyl	SOP 7.9.3	µg/l	max. 0,10	0,049	30%	NMH	A	vyhovuje
Hexazinon	SOP 7.9.3	µg/l	max. 0,10	<0,010	-	NMH	A	vyhovuje
Metazachlor	SOP 7.9.3	µg/l	max. 0,10	<0,010	-	NMH	A	vyhovuje
Metazachlor ESA	SOP 7.9.3	µg/l	max. 5	<0,030	-	DH	A	-
Metazachlor OA	SOP 7.9.3	µg/l	max. 5	<0,060	-	DH	A	-
Methabenzthiazuron	SOP 7.9.3	µg/l	max. 0,10	<0,010	-	NMH	A	vyhovuje
Metolachlor (sm s isomer )	SOP 7.9.3	µg/l	max. 0,10	<0,010	-	NMH	A	vyhovuje
Metolachlor ESA	SOP 7.9.3	µg/l	max. 6	0,062	40%	DH	A	-
Metolachlor OA	SOP 7.9.3	µg/l	max. 6	<0,030	-	DH	A	-
pH	SOP 1.3.1	-	6,5 - 9,5	7,76	0,1	MH	A	vyhovuje
Sířany	SOP 1.1.1	mg/l	max. 250	82,6	9%	MH	A	vyhovuje
Zákal	SOP 1.22.1	ZF(n)	max. 5	1,15	20%	MH	A	vyhovuje
Železo	SOP 5.13.1	mg/l	max. 0,20	0,237	15%	MH	A	nevyhovuje

# PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 11914/21

List . 3/3

SOP (Standardní opera ní postupy) vycházejí z technických norem, které jsou uvedeny v P íloze osv ěd ení o akreditaci na [www.cai.cz](http://www.cai.cz), v Databázi akreditovaných subjekt ů .

Uvedená nejistota je rozší řená nejistota, která byla vypo čtena s použitím koeficientu rozší ření  $k=2$ , což odpovídá hladin ě spolehlivosti p řibližn ě 95 %.

Tato nejistota nezahrnuje p říp ěvek z odb ěru vzork ů a neuvádí se u výsledk ů pod mezí stanovitelnosti.

**Místo provedení zkoušek:** pracovišt ě Laborato ě 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 ěná hodnota

KTJ – kolonie tvo řící jednotka

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

Stanovený abioseston obsahuje zbytky anorganického p ůvodu (sraženiny manganu).

Pach: stupe Ň 0 (žádný)

Chu : stupe Ň 0 (žádná)

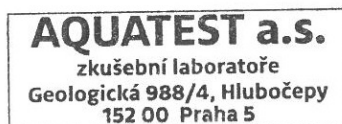
Za technickou stránku protokolu o zkouškách zodpovídá:

pracovník výstupu výsledk ů - J. H lová

Za laborato ě schválil:

zástupce ěditelky úseku laborato ě í - Ing. Ji ří Nepožitek, CSc.

V Praze dne: 26.11.2021



-----KONEC VÝSLEDKOVĚ ĀSTI PROTOKOLU-----