



Váš dopis zn./ze dne:

Vyřizuje/tel.:

Č. j.:

Mgr. František Papáček

MHMP 337415/2019

236004394

Sp. zn.:

Počet listů/příloh: 1 / 1

S-MHMP 272968/2019

Datum:

20.02.2019

Odpověď na žádost o informace

Vážení,

k Vaší žádosti o informace k vodním poměrům v lokalitě Smíchov, která byla Magistrátu hlavního města Prahy (dále jen „MHMP“) doručena dne 07.02.2019, Vám odbor ochrany prostředí MHMP (dále jen „OCP MHMP“) k jednotlivým dotazům sděluje následující:

- 1) OCP MHMP čerpací zkoušku neprovedl, ani k tomu nedal podnět. To, zda byla tato zkouška nějakým jiným subjektem k ověření vydatnosti vodního zdroje provedena, nemůže OCP MHMP s jistotou potvrdit. OCP MHMP k tomu dále pouze doplňuje, že z jímacích objektů je realizován odběr podzemní vody na základě povolení k nakládání s vodami.
- 2) Analýzy vzorků podzemní vody byly provedeny, ne však na základě čerpací zkoušky. Výsledky těchto analýz Vám OCP MHMP posílá v příloze tohoto dopisu.
- 3) Pasport stavby vodního díla existuje, dokumentace však nebyla ověřena postupem podle ustanovení § 125 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 4) To, zda existuje studie proveditelnosti využití vody ze zájmového vodního zdroje, není OCP MHMP známo.
- 5) Podle informací, které má OCP MHMP k dispozici, je je vodní zdroj zásoben podzemní vodou z puklinových kolektorů odvodňujících se do Vltavy, ale za určitých podmínek též břehovou infiltrací z Vltavy. V tuto chvíli OCP MHMP nedisponuje spisovým materiálem k předmětné věci, proto není schopen sdělit podrobnosti.

- 6) Starosti o ochranu a péči o vodní díla lze považovat za povinnosti vlastníka stavby podle ustanovení § 154 odst. 1 stavebního zákona. Protože zde existují dva subjekty, které prohlašují, že jsou vlastníky stavby vodního díla, vyzval OCP MHMP oba tyto subjekty k podání určovací žaloby o vlastnictví stavby.

Na závěr považuje OCP MHMP za důležité Vám sdělit, že v odpovědích na Vámi položené dotazy nemůže být více konkrétní, neboť spisový materiál k dané věci společně se žádostí o posouzení namítané systémové podjatosti správního orgánu předal Ministerstvu životního prostředí, jakožto nadřízenému správnímu orgánu. Spis byl předán s průvodním dopisem č.j.: MHMP 1364195/2018 zde dne 13.11.2018. O systémové podjatosti nebylo podle informací, které má OCP MHMP k dispozici, dosud rozhodnuto a spis vedený v dané věci nebyl OCP MHMP dosud vrácen. V případě potřeby konkrétních informací proto OCP MHMP doporučuje účastníku řízení nahlížení do spisu realizovat přímo na Ministerstvu životního prostředí.

S pozdravem

RNDr. Štěpán **K y j o v s k ý**
ředitel odboru ochrany prostředí
podepsáno elektronicky

Příloha: Výsledky analýz viz bod 2; 2 listy



L 1553

Ekologická laboratoř PEAL s.r.o.U Vodojemu 15, 142 00 Praha 4
Tel/Fax: 241 728 264, 261 711 461

Zkušební laboratoř č. 1553 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Adresa: Dopravní podnik hl.m. Prahy, a.s., odbor 245150 -p. Martinovský
Sokolovská 217/42
190 22 Praha 9**Vzorek číslo: 907/2018****Protokol o odběru č. 1259/2018**

Místo odběru: Praha, DP Metro, trasa B, ZTC 3

Odběr provedl: [redacted] / PEAL

Příjem provedl: [redacted]

Klasifikace vzorku: podzemní voda

Datum odběru: 18.1.2018 11:30

Datum příjmu: 18.1.2018 13:30

Datum zahájení rozborů: 18.1.2018 13:30

Datum ukončení rozborů: 1.2.2018

Program vzorkování: Dopravní podnik hl.m. Prahy, a.s.
 SOP odběru vzorku: SOP VZ-PODZ-01 (F)
 Způsob odběru: ručně
 Typ odběru: prostý vzorek
 Teplota vzduchu na počátku odběru (°C): 24
 Teplota vzorku při odběru (°C): 14
 Způsob uchování vzorku před příjmem: termobox + chladič vložky
 Přeprava vzorku: firemní automobil
 Svědkové při odběru: obsluha

Protokol o zkoušce č. 1259/2018**chemické, fyzikální a jiné zkoušky**

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota	Zpracováno dle SOP
absorbance při 254 nm		0,0100		±10%	A254 (fotometrie) N
amonné ionty (spektr.)	mg/l	<0,050			NH4-02 (ČSN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	10		±25%	BARVA-01 (ČSN EN ISO 7887)
BSK-5	mg/l	<1,0			BSK5-01 (ČSN EN 1899-1,2)
dusičnany (UV)	mg/l	4		±7,0%	NO3UV-01 (Horáková a kol.)
dusitany	mg/l	0,012		±20%	NO2-01 (ČSN EN 26777)
fosforečnany	mg/l	<0,050			PO4-01 (ČSN EN ISO 6878)
hliník	mg/l	<0,050			Al-01 (ČSN ISO 10566)
hořčík (titračně)	mg/l	110		±13%	CaMg-01 (ČSN ISO 6058 a 6059)
humínové látky	mg/l	<0,50			HL-01 (fotometrie) N
chloridy	mg/l	75		±6,0%	Cl-01 (ČSN ISO 9297)
ChSK-Mn	mg/l	1,3		±10%	CHSK-Mn (ČSN EN ISO 8467)
KNK 4,5	mmol/l	6,9		±4,0%	KNK-01 (ČSN EN ISO 9963-1)
KNK 8,3	mmol/l	<0,40			KNK-01 (ČSN EN ISO 9963-1)
konduktivita	mS/m	229		±10%	EK-01 (ČSN EN 27888)
kyslík rozpuštěný	mg/l	8,3		±15%	SOP 02-01 (ČSN EN ISO 5814)
mangan	mg/l	0,028		±12%	AAS-PLAMEN-01 (ČSN ISO 8288)
nerozpuštěné látky sušené	mg/l	10		±13%	NL-01 (ČSN EN 872)
pach		příjemný			SENZOR-01 (TNV 75 7340)
pH		7,6		±0,15	pH-01 (ČSN ISO 10523)
sírany	mg/l	836		±14%	SO4-01 (EPA 375.4)
tvrdost (Ca+Mg)	mmol/l	11		±5,0%	TVRD-01 (ČSN ISO 6059)
vápník (titračně)	mg/l	260		±4,0%	CaMg-01 (ČSN ISO 6058 a 6059)
zákal	ZF(t)	1,7		±7,0%	ZÁKAL-01 (ČSN EN ISO 7027)
ZNK 8,3	mmol/l	<0,20			ZNK-01 (ČSN 75 7372)
železo	mg/l	0,19		±18%	AAS-PLAMEN-01 (ČSN ISO 8288)

mikrobiologické a biologické zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota	Zpracováno dle SOP
Escherichia coli (Colilert 18)	KTJ/100 ml	0		±30%	COLILERT-01 (Vyhl. 238/2011 a 252/2004 Sb. v pl.z.)
enterokoky intestinální	KTJ/100 ml	0		±22%	IE-01 (ČSN EN ISO 7899-2)

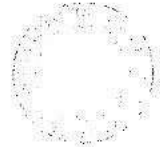
mikrobiologické a biologické zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota	Zpracováno dle SOP
koliformní bakterie (Colilert 18)	KTJ/100 ml	0		±30%	COLILERT-01 (Vyhl. 238/2011 a 252/2004 Sb. v pl.z.)
mikroskopický obraz - abioseston	%	1			MO-02 (ČSN 75 7713)
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	0			MO-01 (ČSN 75 7712)
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	13		±32%	MO22-01 (ČSN EN ISO 6222)
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	10		±40%	MO36-01 (ČSN EN ISO 6222)
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0			MO-01 (ČSN 75 7712)

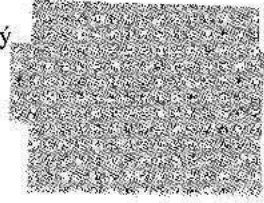
Legenda:

- > Zkoušky označené (N) nejsou akreditované
- > Zkoušky označené (S) jsou subdodávky
- > Zkoušky označené (F) jsou provedeny podle aktualizovaných norem
- > Tento protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý a výsledky se vztahují pouze ke zkoušným položkám
- > Uvedená nejistota je rozšířená nejistota metody stanovení (nezahrnuje nejistotu vzorkování), která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%

V Praze, 1.2.2018



Ing. Milan Kempný
manager kvality





VZ lab
Jindřicha Plachty 535/16
150 00 Praha 5
tel.: 266 779 115, www.vzlab.cz



ROZBOR VODY

Protokol č.: 93865
Strana: 1 z 2

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod číslem 1402

Akce: ZTC 3 Radlická
Číslo zakázky: 153005
Datum dodání: 21.3.2018
Datum odběru: 21.3.2018
Odebral: Marek (VZ lab)

Zákazník:

Dopravní podnik hl.m. Prahy, a.s.
Sokolovská 217/42
190 22 Praha 9

Číslo rozboru: 254434

Místo odběru: podzemní voda

pach		žádný
pH při 25°C (laboratoř)		7,5
konduktivita při 25°C	mS/m	226
barva	mgPt/l	5,9
zákal	ZF	2,7
tvrdost celková	mmol/l	14,8
KNK 4,5	mmol/l	6,4
KNK 8,3	mmol/l	0
ZNK 8,3	mmol/l	0,55
amonné ionty	mg/l	<0,03
duřitany	mg/l	<0,1
duřičnany	mg/l	1,1
chloridy	mg/l	67,4
sírany	mg/l	956
hydrogenuhlíčitany	mg/l	390
uhlíčitany	mg/l	0,0
vápník	mg/l	371
hořčík	mg/l	135
železo	mg/l	1,5
mangan	mg/l	0,050
CHSK-Mn	mg/l	0,32
BSK-5	mg/l	<3
kyslík rozpuštěný	mg/l	6,8
absorbance při 258 nm *		<0,01
nerozpuštěné látky	mg/l	<4
fosforečnany	mg/l	<0,3
humínové látky *	mg/l	<0,03
<u>Stopové kovy:</u>		
hliník	mg/l	<0,5
<u>Mikrobiologické ukazatele:</u>		
Escherichia coli	KTJ ve 100 ml	0
Intestinální enterokoky	KTJ ve 100 ml	0



VZ lab
 Jindřicha Plachty 535/16
 150 00 Praha 5
 tel.: 266 779 115, www.vzlab.cz



ROZBOR VODY

Protokol č.: 93865
 Strana: 2 z 2

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod číslem 1402

Akce: **ZTC 3 Radlická**
 Číslo zakázky: **153005**
 Datum dodání: **21.3.2018**
 Datum odběru: **21.3.2018**
 Odebral: **Marek (VZ lab)**

Zákazník:

Dopravní podnik hl.m. Prahy, a.s.
Sokolovská 217/42
190 22 Praha 9

Číslo rozboru: **254434**

podzemní

Místo odběru: **voda**

* Stanovení mimo rámec akreditace.

< hodnota stanovení se nachází pod mezí stanovitelnosti

-pach	SOP 43 (TNV 75 7340)
-pH	SOP 1 (ČSN ISO 10523)
-barva	SOP 5 (ČSN EN ISO 7887)
-zákal	SOP 6 (ČSN EN ISO 7027)
-konduktivita	SOP 2 (ČSN EN 27888)
-KNK 4,5	SOP 3 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 757373))
-KNK 8,3	SOP 3 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 757373))
-hydrogenuhlíčitany	SOP 3 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 757373))
-uhličitany	SOP 3 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 757373))
-ZNK 8,3	SOP 4(ČSN 7573, ČSN 757373)
-amonné ionty	SOP 8 (ČSN ISO 7150-1)
-dusitany-dusičnany-chloridy-sířany -fosforečnany ve vodě	SOP 7 (ČSN EN ISO 10304)
-tvrdost celková	SOP 28A (ČSN ISO 8288)
-vápník-hořčík -železo-mangan	SOP 28A (ČSN ISO 8288)
-CHSK-Mn	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467)
-BSK-5	SOP 18 (ČSN EN 1889-1, ČSN EN 1889-2)
-nerozpuštěné látky	SOP 20 (ČSN EN 872)
kyslík rozpuštěný	SOP 41 (ČSN EN ISO 5814)
-kovy ve vodě	SOP 28A (ČSN ISO 8288)
-Escherichia coli	SOP 55 (ČSN EN ISO 9308-1)
-intestinální enterokoky	SOP 49 (ČSN EN ISO 7899-2)
-odběr pitné a podzemní vody	SOP V2

Nejistoty zkoušek na vyžádání přílohou protokolu.

Výsledky rozborů se týkají pouze analyzovaných vzorků. Protokol může být reprodukován pouze celý, část pouze s písemným souhlasem laboratoře VZ lab.

Analyzováno: 21.3.-03.4.2018
 Protokol vystaven dne: 4.4.2018

Ing. Marcela Janochová
 manažer kvality

