

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava, tel.: 567 564 551, fax: 567 305 352, e-mail: podatelna@khsjih.cz, ID: 4uuai3w

Čj.: KHSV/12225/2016/PE/HOK/Tes

PROTOKOL o kontrole

pořízený z kontroly vykonané zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), a podle § 88 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“)

1. Pravomoc k výkonu kontroly:

§ 82 odst. 2 písm. b) zákona 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů

2. Kontrolující:

Bc. Věra Tesařová č. služebního průkazu 67

Přizvané fyzické osoby a důvod jejich přizvání:

Lenka Štípková, č. služebního průkazu: 190 – zaměstnanec Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě, Centra hygienických laboratoří Jihlava, na základě vydaného pověření ze dne 19. května 2016 č.j.: KHSV/10744/2016/PE/HOK/Tes

Důvod přizvání: provedení odběru vzorku pitné vody z veřejného vodovodu

3. Místo kontroly

Veřejný vodovod Leskovice
Leskovice čp. 6, rodinný dům

4. Kontrolovaná osoba:

právnícká osoba

VoKa – ekologické stavby spol. s r.o.
sídlo: Spojovací 1539, 396 01 Humpolec
IČ: 46680331

5. Osoby přítomné na místě kontroly:

kontrolovaná osoba

p. Barbora Kaňová – jednatelka společnosti
datum narození: 11.10.1975, trvalé bydliště: Hamzova 1590, Humpolec

6. Kontrola zahájena dne: 19. května 2016 v 11:00 hodin

úkonem: odběrem pitné vody z veřejného vodovodu Leskovice

7. Předmět kontroly:

Plnění povinností stanovených v § 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a § 3 odst. 1 vyhl. 252/2004, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody v platném znění.

8. Vzorky odebrány: ano
č. protokolu 29208/2016

9. Poslední kontrolní úkon předcházející vyhotovení protokolu:

Ukončení kontroly v sídle společnosti
den jeho provedení: 28. června 2016

10. Kontrolní zjištění včetně uvedení podkladů, ze kterých vychází:

V rámci státního zdravotního dozoru byl dne 19. května 2016 proveden pracovníkem Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě, Centrum hygienických laboratoří Jihlava odběr vzorku vody z veřejného vodovodu Leskovice, čp. 6, v rodinném domě.

Laboratorním rozbohem (stanovení v rozsahu **kráceného rozboru + pesticidní látky** protokol č. 29204/2016) bylo zjištěno, že odebraný vzorek vzorek **nevyhovuje** hygienickým požadavkům na kvalitu pitné vody pro nadlimitní hodnotu v ukazateli dusičnany – 70 mg/l.

- porušení § 3 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 3 odst. 1 a přílohy č. 1 vyhlášky č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Na základě hlášení z laboratoře byl dne 23.5. 2016 provozovatel upozorněn na nevyhovující kvalitu vody. Provozovatel provedl dne 30. 5. 2016 opakovaný rozbor vody (vzorek č. 57122/2016), kterým byla potvrzena nadlimitní hodnota dusičnanů - 62 mg/l. Dne 22.6.2016 byl proveden další rozbor vody se stanovením dusičnanů - 56 mg/l (vzorek č. 68304/2016).

Veřejný vodovod z důvodu nedostatku kvalitní pitné vody odebírá více vody ze studní s nadlimitním obsahem dusičnanů. Pro vodovod je vybudována posilující vrtaná studna, která bude v nejbližší době napojena do veřejného vodovodu.

11. Požadavek kontrolujícího na podání písemné zprávy o odstranění nebo prevenci nedostatků zjištěných kontrolou podle § 10 odst. 2 kontrolního řádu:

*Na KHS kraje Vysočina bude po napojení nového vodního zdroje předložen rozbor vody.
Termín do 31.9.2016*

12. Poučení:

Podle § 13 kontrolního řádu námitky proti kontrolnímu zjištění uvedenému v protokolu o kontrole může kontrolovaná osoba podat Krajské hygienické stanici kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení protokolu o kontrole. Námitky se podávají písemně, musí z nich být zřejmé, proti jakému kontrolnímu zjištění směřují, a musí obsahovat odůvodnění nesouhlasu s tímto kontrolním zjištěním.

13. Protokol vyhotoven dne: 28. června 2016 v hodin

14. Protokol obsahuje: 2 strany

Protokol byl vyhotoven v 2 stejnopisech.

15. Podpisy kontrolujících:




16. Potvrzení převzetí protokolu o kontrole na místě kontroly:

kontrolovanou osobou přítomnou na místě kontroly uvedenou výše v bodu 5.

Potvrzují převzetí stejnopisu protokolu o kontrole.

Dne 28. června 2016 v hodin



VoKa spol. s r.o.
ekologické stavby
Spojovací 1539, 396 01 Humpolec
tel./fax: 565 537 468 ①
IČO: 46680331, DIČ: CZ46680331

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

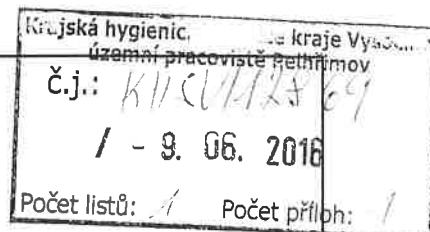
Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 29208/2016

Zákazník : Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem
v Jihlavě
územní pracoviště Pelhřimov
Pražská 127
393 01 Pelhřimov

Číslo zakázky : 17407
Příjem vzorku : 19.5.2016 15:10
Vyšetření vzorku : 19.5.2016 - 3.6.2016
Číslo jednací : ZU/12398/2016
Číslo spisu : S-ZU/12398/2016
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : KHSV/08463/2016/PE/HOK/Tes

Vzorek číslo :	53511	Čas odběru :	11:00
Datum odběru :	19.5.2016		
Název vzorku :	A/01/5, A/Jc - veřejný vodovod		
Místo odběru :	Leskovice, č.p. 6 - kuchyně		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	Štípková Lenka		
Metoda vzork. :	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 11731)		
Způsob odběru :	bodový vzorek		
Účel odběru :	plánovaný SZD		
Přítomné osoby :	KHS - Bc. Věra Tesařová		

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	13,0	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,050	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064 ⁶	-
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 ⁶	-
TOC	2,0	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 ⁶	±20%
dusičnany	70	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 ⁶	±10%
dusitany	<0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 ⁶	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 ⁶	-
elektrická vodivost (25°C)	38,1	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 ⁶	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 ⁶	-
pH	7,6		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 ⁶	±0,3
zákal	0,4	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 ⁶	±20%
Fe (železo)	<0,05	mg/l	max. 0,20	A	SOP OV 200 ⁶	-
2,4-D	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
acetochlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
acetochlor ESA	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
acetochlor OA	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
alachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
alachlor ESA	0,43	µg/l	max. 1	A	SOP OV 341.02 ⁵	±30%
alachlor OA	<0,025	µg/l	max. 1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
atrazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
desethylatrazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
atrazine-desisopropyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
hydroxyatrazin	<0,025	µg/l	max. 2,0	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
azoxystrobin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
bentazone	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
carbendazim	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
carboxin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
clomazone	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
clopyralid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
cyanazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
cyproconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
cyprodinil	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
desmedipham	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
dicamba	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
dichlormid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
dichlorprop	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
dimethachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
dimethenamid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
dimethoate	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
epoxiconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
ethofumesate	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
fenpropidin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
fenpropimorph	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
fluazifop-p-butyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
fluroxypyr	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
flusilazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
hexazinon	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
chloridazon (pyrazon)	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
desfenyl-chloridazon	<0,025	µg/l	max. 6	A	SOP OV 341.02 ^s	-
chlorotoluron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
chlortpyrifos	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
isoproturon	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
kresoxim-methyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
lenacil	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
linuron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
MCPA	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
MCPB	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
MCPP (mecoprop)	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
mefenpyr-dietyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metamitron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metazachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metazachlor ESA	1,6	µg/l	max. 5	A	SOP OV 341.02 ^s	±30%
metazachlor OA	0,54	µg/l	max. 5	A	SOP OV 341.02 ^s	±30%
metconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
methoxyfenozid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metobromuron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metolachlor	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
metolachlor ESA	0,58	µg/l	max. 6	A	SOP OV 341.02 ^s	±30%
metolachlor OA	0,20	µg/l	max. 6	A	SOP OV 341.02 ^s	±30%
metoxuron	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
pendimetalin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
pethoxamid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
phenmedipham	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
prochloraz	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
propiconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
quinmerac	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
quinoxifen	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
sebutylazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
simazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
spiroxamin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
tebuconazole	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-
terbuthylazin	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ^s	-

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
desethylterbutylazine	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
terbutylazin-hydroxy	<0,025	µg/l	-	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
thiacloprid	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
thiophanate-methyl	<0,025	µg/l	max. 0,1	A	SOP OV 341.02 ⁵	-
pesticidní látky celkem	0	µg/l	max. 0,5	A	SOP OV 341.02 ⁵	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ⁶	-
koliiformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ⁶	-
počty kolonií při 22°C	2	KTJ/ml	max. 2x10 ²	A	SOP OV 908 ⁶	1-7
počty kolonií při 36°C	2	KTJ/ml	max. 40	A	SOP OV 908 ⁶	1-7

* Limit

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1
Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

Poznámka k odběru : Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Poznámky k analýze :

Do sumy pesticidů jsou zahrnuty pouze relevantní metabolity. Ostatní nerelevantní metabolity jsou uvedeny pro informaci zákazníkov. Postup pro hodnocení viz. metodika SZÚ.

Upřesnění SOP :

SOP OV 011	(ČSN EN 27888)
SOP OV 033	(ČSN ISO 10523)
SOP OV 042	(ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027)
SOP OV 062	(TNV 75 7340)
SOP OV 064.02	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.03	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.04	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 200	(ČSN 75 7400, ČSN ISO 7980, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233)
SOP OV 307	(ČSN EN 1484)
SOP OV 341.02	(EPA 535, EPA 536)
SOP OV 900	(ČSN EN ISO 9308-1:2015)
SOP OV 908	(ČSN EN ISO 6222)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽⁵⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

⁽⁶⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

< - výsledek pod mez detekce, > - výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Vedoucí CHL : Doškářová Šárka, RNDr.
Kontroloval : Hofbauerová Marie, Ing.
Protokol vyhotovil: Javůrková Zuzana, Bc.
Počet stran: 4
Dne: 3.6.2016


Jan Hofman
zástupce vedoucího Oddělení vzorkování a servisu