

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Doporučeně

Č.j.: KHSPA 18387/2014/HOK-UO

Obecní úřad		Čís. dopor.
Lichkov		
Došlo dne:	11.11.2014	Zpracoval:
Čís.j.:	524	MPR
Příloha:		Ukl. znak:

Protokol o kontrole

podle § 88 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád)

I. Pravomoc k výkonu kontroly:

§ 82 odst. 2 písm. b) zákona 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

II. Kontrolující:

Jméno, příjmení: **Hana Andrejsková**

číslo služebního průkazu: **9136**

Přizvané osoby a důvod jejich přizvání:

p. Jiří Jansa, pověření vydáno 6.11. 2014, pověřený pracovník Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem, regionální pracoviště Hradec Králové. Přizván k odběru kontrolních vzorků pitných vod.

III. Místo kontroly (označení a adresa místa odběru):

Lichkov čp. 185, Základní a Mateřská škola – MO: umývárna - umyvadlo

IV. Kontrolovaná osoba:

Právnícká osoba: **Obec Lichkov**

Sídlo: **Lichkov čp. 203, 561 68**

Identifikační číslo: **002 79 161**

V. Osoby přítomné na místě kontroly:

povinná osoba (vztah ke kontrolované osobě ve smyslu § 5 odst. 2 písm. a) kontrolního řádu):

pí. Mgr. Pavla Polanská – ředitelka školy

VI. Kontrola zahájena dne: **6.11. 2014 v 11:30 hodin.**

úkonem: předložením služebního průkazu, odběrem vzorku pitné vody.

VII. Předmět kontroly:

Kontrola dodržování povinností stanovených zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na vyhlášku MZd č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.

VIII. Vzorky odebrány:

ano (protokol o odběru vzorků (potvrzení) č.j.: KHSPA 17618/2014/HOK-UO.

IX. Poslední kontrolní úkon předcházející vyhotovení protokolu:

Vyhodnocení laboratorních protokolů Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem č. **114153 /2014 ze dne 19.11. 2014.**

X. Kontrolní zjištění:

Dne 6.11. 2014 byl proveden kontrolní odběr vzorku pitné vody z vodovodní sítě v ZŠ a MŠ Lichkov čp. 185 – MO: umývárna – umyvadlo 1.NP

Následným laboratorním rozbořem, provedeným Zdravotním ústavem se sídlem v Ústí nad Labem, bylo zjištěno, že odebraný vzorek vody, odebraný pro analýzu v rozsahu kráceného rozboru, **nevyhověl** hygienickým limitům stanoveným vyhláškou č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů v ukazateli : **Koliformní bakterie – 8 KTJ /100 ml** (limit 0 KTJ / 100 ml).

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

XI. Požadavky kontrolního orgánu na podání písemné zprávy o odstranění nebo prevenci nedostatků zjištěných kontrolou podle § 10 odst. 2 kontrolního řádu:

Kontrolovaná osoba předloží písemnou zprávu o odstranění/prevenci zjištěných nedostatků ve lhůtě
do: **5.12.2014**

XII. Poučení:

Podle § 13 kontrolního řádu námitky proti kontrolnímu zjištění uvedenému v protokolu o kontrole může kontrolovaná osoba podat Krajské hygienické stanici **Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, územní pracoviště Ústí nad Orlicí, Smetanova 1390, 562 01 Ústí nad Orlicí** 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.

XIII. Protokol vyhotoven dne: 21.11. 2014.

XIV. Protokol obsahuje (počet stránek protokolu, popř. přílohu): str. 2, přílohy 2.

Protokol byl vyhotoven ve 2 stejnopisech.

XV. Podpis kontrolujícího:



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
PARDUBICKÉHO KRAJE
SE SÍDLEM V PARDUBICÍCH
územní pracoviště Ústí nad Orlicí

Příloha:

Laboratorní protokoly Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem č. 114153/2014 ze dne 19.11. 2014.

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje
se sídlem v Pardubicích

KHSPA 1461P/2014/1408-00

Protokol (potvrzení) o odběru vzorků

podle § 11 odst. 1 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád)

Kontrolovaná osoba:

Název právnické osoby:

Jméno a příjmení (u fyzických osob):

Sídlo:

Identifikační číslo:

Místo (název a adresa) odběru:

Odběr vody:

pitná voda

Druh zásobování:

veřejný vodovod

komerční studna

veřejná studna

Typ zdroje:

podzemní

povrchový

Odběr proveden dne:

6. 11. 2014

v době od

11:30

do.....hod.

Desinfekce vody:

ano

ne

Volný chlor:

0,10 mg/l

Požadované ukazatele jakosti vody: dle vyhlášky č. 252/2004 Sb., v platném znění – příloha č. 5

Odběr vzorku vody provedl pověřený pracovník Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem:

Jméno, příjmení:

J. J. J. J. J.

podpis:

Osoba přítomná odběru vzorku vody za Krajskou hygienickou stanicí Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích:

Jméno, příjmení:

K. K. K. K. K.

číslo služebního průkazu:

9156

Podpis:

Poučení kontrolované osoby kontrolním orgánem:

Pokud jde o vzorek vody odebraný pro účely státního zdravotního dozoru, nemá kontrolovaná osoba ve smyslu § 90 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nárok na náhrady částky (v Kč) ve výši ceny odebraného vzorku.

Osoba přítomná odběru vzorku vody:

Jméno, příjmení:

Mgr. Pavla Polanská,
ředitelka školy

funkce:

Podpis:

Základní škola a mateřská škola Lichkov
příspěvková organizace
IČ: 70188831

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích.

územní pracoviště Ústí nad Orlicí, oddělení obecné a komunální, Smetanova 1390, 562 01 Ústí nad Orlicí
tel.: 465 525 419 e-mail: jitka.seidlova@khspee.cz, fax: 465 525 389, www.khspee.cz



Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem

Centrum hygienických laboratoří
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA



L 1388

Protokol o zkoušce č. 114153/2014

Pitná voda

Zákazník: KHS-územní pracoviště Ústí nad Orlicí
územní pracoviště Ústí nad Orlicí
Smetanova 1390
562 01 Ústí nad Orlicí

Vzorek číslo	: 114153/2014
Objednávka číslo	: E2UO0454/061014
Termín odběru od do	: 6.11.2014 11:30 -
Místo odběru	: Lichkov-ZŠ a MŠ čp.185,odd. MŠ-umyvárna,umyvadlo
Upřesnění místa odběru	: KRÁCENÝ
Matrice	: pitná voda - veřejný vodovod
Odběr provedl	: Jansa Jiří - pracovník ZÚ
Přítomné osoby	: p.Andrejsková-KHSPCE UO
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: odběr vzorku je akreditovaný
Účel odběru	: SZD - výkon státního zdravotního dozoru
Termín příjmu do laboratoře	: 6.11.2014 13:00
Analýzy zahájeny dne	: 6.11.2014
Analýzy ukončeny dne	: 12.11.2014

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Renčínová Alice Ing.**
odborný pracovník laboratorního servisu K3
Zpracoval : Kontaktní a odběrové místo č. K3 Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí
tel.: 724 500 931, e-mail: alice.rencinova@zuusti.cz, jiri.jansa@zuusti.cz, www.zuusti.cz



Datum vystavení protokolu: 19.11.2014
Protokol vyhotovil: Renčínová Alice Ing.

Infolinka: 844 06 06 06

E-mail: info@zuusti.cz

Měření na místě odběru v terénu								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
chlor volný	<0,04	mg/l		max. 0,30	vyhovuje	SOP 008	K3	A
pach	příjemný			příjemný	vyhovuje	SOP 062	K3	A
pH	6,3		0,2	6,5 - 9,5	***	SOP 033	K3	A
teplota vzorku	11,4	°C	10%	8 - 12	nehodnoceno	SOP 042	K3	A
odběr pitné vody	proveden				nehodnoceno	SOP VZ 001	K3	A

Výsledky zkoušek - chemická vyšetření								
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
amonné ionty	<0,05	mg/l		max. 0,50	vyhovuje	SOP 070 část CA	P1	A
barva	<5	mg/l Pt		max. 20	vyhovuje	SOP 004	P1	A
celkový organický uhlík (TOC)	1,6	mg/l	10%	max. 5,0	vyhovuje	SOP 307	P1	A
dusičnany	6	mg/l	10%	max. 50	vyhovuje	SOP 070 část A	P1	A
dusitany	<0,05	mg/l		max. 0,50	vyhovuje	SOP 070 část B	P1	A
konduktivita	10	mS/m	3%	max. 125	vyhovuje	SOP 011	P1	A
Mn (mangan)	<0,01	mg/l		max. 0,050	vyhovuje	SOP 200 část A	P1	A
zákal	0,20	ZF(n)	10%	max. 5	vyhovuje	SOP 044	P1	A
Fe (železo)	<0,02	mg/l		max. 0,20	vyhovuje	SOP 200 část A	P1	A

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Limit	Interpretace	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	vyhovuje	SOP 900	P1	A
koliformní bakterie	8	KTJ/100ml	max. 0	nevyhovuje	SOP 900	P1	A
počty kolonií při 22°C	48	KTJ/ml	max. 200	nehodnoceno	SOP 908	P1	A
počty kolonií při 36°C	6	KTJ/ml	max. 40	nehodnoceno	SOP 908	P1	A

Metody v sloupci Akr.: A - akreditovaná zkouška

Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezí stanovitelnosti použité metody (MS), SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace

*** - nelze posoudit shodu s limitem vzhledem k hodnotě v pásmu nejistoty měření

ZÚ-Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka

Zkratky hodnot a jednotek: KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

Limit (zdroj pro provedení interpretace): Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění, příloha č.1

Nejistota měření: Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%.

Oprávnění laboratoře:

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

Zpráva, hodnocení výsledků: Vzorek v hodnocených ukazatelích **nevyhovuje** příslušné legislativě.

Vzorek **překračuje limit podle platné legislativy** v těchto ukazatelích:

koliformní bakterie

Přehled zkušebních metod:

SOP VZ 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN EN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-7, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZ ČR č. 252/2004 Sb. v platném znění)

SOP 004 (ČSN EN ISO 7887)

SOP 008 (ČSN ISO 7393-2, předpis firmy HACH/Merck)

SOP 011 (ČSN EN 27888)

SOP 033 (ČSN ISO 10523)

SOP 042 (ČSN 75 7342)

SOP 044 (ČSN EN ISO 7027)

SOP 062 (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)

SOP 070 část A (Firemní literatura fy. ANAMET s.r.o., ČR)

Přehled zkušebních metod:

SOP 070 část B	(Firemní literatura fy. ANAMET s.r.o., ČR)
SOP 070 část CA	(Firemní literatura fy. ANAMET s.r.o., ČR)
SOP 200 část A	(ČSN 75 7400, ČSN ISO 7980, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN 75 7385)
SOP 307	(ČSN EN 1484)
SOP 900	(ČSN EN ISO 9308-1)
SOP 908	(ČSN EN ISO 6222)

Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :

Kontaktní a odběrové místo č. K3 Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí

Pracoviště č. P1 Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce
