

## Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni

301 00 Plzeň, Skrétova 15

Krajská hygienická stanice  
Plzeňského kraje se sídlem v Plzni  
územní pracoviště BOK ROANY

Čj.: KHSPL 18905/21/2019

### **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 č. 258/2000 Sb.

#### **2. Kontrolující (jméno, příjmení, č. služebního průkazu):**

**Zděňka Lehnerová, č. služebního průkazu 0078**

**Vedoucí kontrolní skupiny (jméno, příjmení):** --

**Přizvané fyzické osoby** (jméno, příjmení, číslo a datum vydání pověření zaměstnance zdravotního ústavu, název zdravotního ústavu/jméno, příjmení, číslo a datum vydání pověření jiné odborně způsobilé fyzické osoby) **a důvod jejich přizvání:**

Edita Kabátová, pověření č.j. KHSPL 12856/21/2019, ze dne 22.5.2019

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, Centrum hygienických laboratoří, Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem, Zkušební laboratoř Plzeň, 17. listopadu 1, 301 00 Plzeň, odběr vzorků pitné vody

#### **3. Místo kontroly:**

**Vodovod pro veřejnou potřebu obce Sirá**

#### **4. Kontrolovaná osoba:**

**právnícká osoba** (obchodní firma/název, sídlo, IČO):

**Obec Sirá se sídlem OÚ Sirá č.p. 52, 337 01 Rokycany**

**IČO 00478512**

**podnikající fyzická osoba** (jméno, příjmení, datum narození, adresa trvalého bydliště a sídla, IČO, popř. i obchodní firma): --

#### **5. Osoby přítomné na místě kontroly:**

**kontrolovaná osoba** (jméno a příjmení fyzické osoby podnikající /jméno a příjmení, datum narození, adresa trvalého bydliště člena/členů statutárního orgánu oprávněného/oprávněných jednat za právníckou osobu): --

**povinná osoba** (jméno a příjmení, datum narození, adresa trvalého bydliště, vztah ke kontrolované osobě ve smyslu § 5 odst. 2 písm. a) kontrolního řádu): --

#### **6. Kontrola zahájena dne: 17.6.2019 v 11:00 hodin**

**úkonem:** odběrem vzorku pitné vody

**7. Předmět kontroly:** Plnění povinností stanovených § 3, § 4, § 19 a § 100 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů ve spojení s vyhláškou 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 (dále jen „vyhláška č. 252/2004 Sb.).

## **8. Vzorky odebrány: ANO**

### **č. protokolu o odběru vzorku: KHSPL 15236/21/2019 z 17.6.2019**

**Poučení:** Podle § 11 odst. 2 kontrolního řádu a § 90 zákona č. 258/2000 Sb. za odebraný vzorek zaplatí orgán ochrany veřejného zdraví příslušný k výkonu kontroly osobě, již byl vzorek odebrán, náhradu ve výši ceny, za kterou tato osoba věc v době jejího odebrání běžně na trhu prodává; nelze-li tuto cenu určit, pak náhradu ve výši ceny, za kterou věc pořídila, případně náhradu ve výši účelně vynaložených nákladů. Náhradu orgán ochrany veřejného zdraví zaplatí, pokud o ni kontrolovaná osoba požádá ve lhůtě do 6 měsíců ode dne, kdy byla seznámena se skutečností, že výrobek splnil požadavky stanovené právními předpisy, rozhodnutím nebo opatřením orgánu ochrany veřejného zdraví. Podle § 90 zákona č. 258/2000 Sb. Se náhrada neposkytuje za vzorek vody a vzorek písku z pískovišť a dále v případech upravených § 11 odst. 3 kontrolního řádu.

**9. Poslední kontrolní úkon předcházející vyhotovení protokolu: vyhodnocení podkladů a protokolů**  
**den jeho provedení: 25.7.2019**

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

- schválený provozní řád vodovodu – rozhodnutí orgánu ochrany veřejného zdraví č.j. KHSPL 897/21/2014 ze dne 10.2.2014
- údaje z IS PiVo 2018 – 2019
- protokol o zkoušce č. 63114/2019, odběr 17.6.2019 v rámci státního zdravotního dozoru

Kontrola byla zaměřena na plnění povinností provozovatele vyplývajících z platné legislativy v oblasti provozování vodovodu. Ve schváleném provozním řádu je dána četnost rozborů 3 x krácený rozbor (KR) a 1 x úplný rozbor (ÚR) za rok.

V roce 2018 zajistil provozovatel 3 x KR, 1 x ÚR a 1 x jiný rozbor. V ÚR byly stanoveny pesticidy včetně jejich metabolitů, nebyly zjištěny překročené limity těchto látek. Další KR vč. ukazatele mangan a bromičnan byl proveden v rámci státního zdravotního dozoru orgánem ochrany veřejného zdraví (OOVZ) dne 5.3.2018 (protokol o zkoušce č. 19981/2018). Všechny sledované ukazatele odpovídaly požadavkům vyhlášky č. 252/2004 Sb. Tento protokol o zkoušce byl předán provozovateli při kontrole vodovodu pro veřejnou potřebu provedené dne 5.4.2018.

V roce 2019 zajistil provozovatel zatím 2 x KR. Dne 17.6.2019 (protokol o zkoušce č. 63114/2019) provedl OOVZ 1 x KR v rámci státního zdravotního dozoru. Všechny sledované ukazatele v protokolech o zkoušce odpovídají požadavkům vyhlášky č. 252/2004 Sb.

Z protokolů o odběrech pitné vody vyplývá, že v roce 2018 je četnost kontrolních odběrů v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb. a vyhláškou č. 252/2004 Sb., rozsah rozborů je také v souladu s výše uvedenou legislativou.

### **11. Požadavek kontrolujícího 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: –

### **12. Poučení:**

- Podle § 13 kontrolního řádu námitky proti kontrolnímu zjištění uvedenému v protokolu o kontrole může kontrolovaná osoba podat Krajské hygienické stanici Plzeňského kraje se sídlem v Plzni 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.
- Při postupu podle § 88 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb. může kontrolovaná osoba podat námitky proti

kontrolnímu zjištění uvedenému v protokolu o kontrole Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni ve lhůtě 3 dnů ode dne předání protokolu o kontrole na místě kontroly. 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: 25.7.2019 v 11.30 hodin**

**14. Protokol obsahuje: počet stránek protokolu 3**

Protokol byl vyhotoven v 2 stejnopisech

Příloha č. 1 – protokol o zkoušce č. 63114/2019, odběr 17.6.2019 v rámci státního zdravotního dozoru

**15. Podpisy kontrolujících:**



Krajská hygienická stanice  
Plzeňského kraje se sídlem v Plzni  
Mazanův nábřeží, BOKYČANY

**16. Potvrzení převzetí protokolu o kontrole na místě kontroly:**

**a) kontrolovanou osobou přítomnou na místě kontroly ... / uvedenou výše v bodu 5.:**

Potvrzují převzetí stejnopisu protokolu o kontrole.

Dne ..... v ..... hodin

--

.....

**b) povinnou osobou přítomnou na místě kontroly ..... / uvedenou výše v bodu 5.,**  
které byl protokol o kontrole předán namísto podle § 88 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb.;  
předání protokolu o kontrole povinné osobě má účinky doručení protokolu o kontrole  
kontrolované osobě.

Potvrzují převzetí stejnopisu protokolu o kontrole.

Dne ..... v ..... hodin

--

.....

Příloha č. 1 k protokolu o kontrole č. KHS PL 18905/24/2019  
z 25.7.2019



**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
Centrum hygienických laboratoří  
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



## Protokol o zkoušce č. 63114/2019

Pitná voda

**Zákazník:** Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se  
sídlím v Plzni  
Skrétova 1188  
301 00 Plzeň

Vzorek číslo	: 63114/2019
Objednávka číslo	: H 1 01 P 2 RO /342/230519
Termín odběru od do	: 17.6.2019 11:00 - 11:20
Místo odběru	: Sirá, čp. 55, prodejna potravin
Upřesnění místa odběru	: umyvadlo - vodovodní baterie
Matrice	: pitná voda - veřejný vodovod
Odběr provedl	: Kabátová Edita - pracovník ZÚ Pracoviště P9 17.listopadu 1, 301 00 Plzeň
Přítomné osoby	: za KHS Zdenka Lehnerová
Způsob odběru	: SOP VZ 001 Odběr vzorků pitných vod
Typ odběru	: odběr vzorku je akreditovaný
Účel odběru	: SZD - běžný hyg. dozor
Datum příjmu	: 17.6.2019 13:45
Analýzy zahájeny dne	: 17.6.2019
Analýzy ukončeny dne	: 21.6.2019

### Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Senzorické analýzy vod a potravin. Odběry vzorků. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného akreditačního osvědčení vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č. 1388.

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 : **Novák Adam Bc.**  
vedoucí zákaznického servisu pracoviště P9, K10, K16  
Plzeň, 17.listopadu 1 E-mail: adam.novak@zuusti.cz tel.:371408608 mobil:721954102



Datum vystavení protokolu: 24.6.2019

Protokol vyhotovil: Bercziková Lenka E-mail: lenka.berczikova@zuusti.cz tel.:371408608 mobil:727826508

**Měření na místě odběru v terénu**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
chlor volný	0,02	mg/l	20%	max. 0,3 mg/l MH	SOP 008	P9	AA
chut'	přijatelná			přijatelná MH	SOP 062	P9	A
pach	přijatelný			přijatelný MH	SOP 062	P9	A
pH	7,6		± 0,2	6,5 - 9,5 MH	SOP 033	P9	A
teplota vzorku	14,8	°C	± 0,5	8 - 12 °C DH	SOP 042	P9	A

**Výsledky zkoušek - chemická vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
amonné ionty	<0,05	mg/l		max. 0,50 mg/l MH	SOP 071 část B	P12	A
barva	<5	mg/l Pt		max. 20 mg/l Pt MH	SOP 071 část F	P12	A
celkový organický uhlík (TOC)	1,3	mg/l	15%	max. 5,0 mg/l MH	SOP 307	P12	A
dušičnany	<4	mg/l		max. 50 mg/l NMH	SOP 071 část A	P12	A
konduktivita	38,9	mS/m	10%	max. 125 mS/m MH	SOP 071 část G	P12	A
Mn (mangan)	0,006	mg/l	15 %	max. 0,050 mg/l MH	SOP 201.01 část A	P12	A
zákal	0,48	ZF(n)	10%	max. 5 ZF(n) MH	SOP 044	P12	A
Fe (železo)	<0,02	mg/l		max. 0,20 mg/l MH	SOP 201.01 část A	P12	A

**Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml		max. 0 KTJ/100 ml NMH	SOP 900	P10	A
koliiformní bakterie	0	KTJ/100 ml		max. 0 KTJ/100 ml MH	SOP 900	P10	A
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml		max. 200 KTJ/ml MH*	SOP 908	P10	A
počty kolonií při 36°C	1	KTJ/ml	0-6	max. 40 KTJ/ml MH*	SOP 908	P10	A

Metody v sloupci Ak.: A - akreditovaná zkouška, AA - akreditovaná metoda s aktualizovaným normativním postupem

Vysvětlivky a zkratky: <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Ak. - akreditace  
 ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka, Z- provedl zákazník - provozovatel  
 DH-doporučená hodnota (min.žádoucí, optim. rozmezí), MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota  
 MH\*-nehodnocená mezní hodnota Ukazatele označené "!" jsou mimo limit stanovený platnou legislativou.

Zkratky 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 přibližně 95%. Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95 % konfidenční meze (intervalu spolehlivosti) vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení.

**Oprávnění laboratoře:** Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznan flexibilitu rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametru a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

**Přehled vzorkovacích metod:**

SOP VZ.001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-7, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN ISO 5667-21, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ ČR č. 252/2004 Sb., v platném znění)

**Přehled zkušebních metod:**

SOP 008 (ČSN EN ISO 7393-2, předpis firmy HACH/Merck)  
 SOP 033 (ČSN ISO 10523)  
 SOP 042 (ČSN 75 7342)  
 SOP 044 (ČSN EN ISO 7027-1)  
 SOP 062 (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)  
 SOP 071 část A (Firemní literatura fy. Thermo Fisher Scientific Oy)  
 SOP 071 část B (Firemní literatura fy. Thermo Fisher Scientific Oy)  
 SOP 071 část F (Firemní literatura fy. Thermo Fisher Scientific Oy)  
 SOP 071 část G (Firemní literatura fy. Thermo Fisher Scientific Oy)  
 SOP 201.01 část A (literatura firmy Perkin Elmer / HPST, ČSN EN ISO 11885)  
 SOP 307 (ČSN EN 1484)  
 SOP 900 (ČSN EN ISO 9308-1, ČSN 75 7837)



**Přehled zkušebních metod:**

SOP 908 (ČSN EN ISO 6222)

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

P12 - Pracoviště P12 Františka Kloze 2316, 272 01 Kladno

P10 - Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 01 České Budějovice

P9 - Pracoviště P9 17.listopadu 1, 301 00 Plzeň

---

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

---

## Vyhodnocení protokolu(ů) o zkoušce

Vzorek číslo: 63114/2019 Místo odběru: Sirá, čp. 55, prodejna potravin

### Hodnocení výsledků:

Ve stanovených a hodnocených ukazatelích nebylo zjištěno překročení závazných limitních hodnot (typ MH a NMH). Doporučené hodnoty (typ DH) a mezní hodnoty MH\* nejsou předmětem hodnocení.

Vyhodnocení protokolu o zkoušce není jeho součástí a nenahrazuje rozhodnutí nebo schválení dozorovým orgánem.

**Zhodnocení** Novák Adam Bc.

**Dne:** 24.6.2019

**provedl:** vedoucí zákaznického servisu pracoviště P9, K10, K16

**Zpracovalo:** P9 - Pracoviště P9 17.listopadu 1, 301 00 Plzeň

tel. 371 408 608 e-mail.:cen.prijem@zuusti.cz www.zuusti.cz