

**Protokol o zkoušce č. 1523-V-2014/J**

List číslo : 1

Počet listů: 1

Zákazník : **Obec Lichkov**

561 68 Lichkov

Vzorek číslo : 1523-V

Materiál : Odpadní voda-směsný vzorek (2h-in.15min)

Popis vzorku : ČOV - přítok

Odběr vzorku : Miroslav Linhart EKO-LAB Žamberk spol.s r.o. - 12.11.2014 ( 10.00 - 11.45)

Vzork.postup : (A)-SOP 752 (ČSN ISO 5667-10,14;ČSN EN ISO 5667-3;ČSN EN ISO 5667-1)

Datum příjmu : 12.11.2014 Datum provedení zkoušky : 12.11.2014 - 19.11.2014

<b>Obecní úřad Lichkov</b>		Cís.dopor.
Došlo dne : <i>14. 11. 2014</i>	Zpracoval:	
Cís.j. : <i>501</i>	Ukl.znak:	
Příloha :		

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Dle metodiky
BSK-5	<b>291.40</b>	mg/l	15%	(A)-SOP 553 (ČSN EN 1899-1)
CHSK-Cr	<b>578.8</b>	mg/l	10 %	(A)-SOP 521 (TNV 75 7520)
Nerozpuštěné látky-sušina 105°C	<b>97</b>	mg/l	15 %	(A)-SOP 523 (ČSN EN 872)
Dusík amoniakální (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<b>80.76</b>	mg/l	5%	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)

(A)-akreditovaná zkouška, (N)-neakreditovaná, (S)-subdodavatelysky zajištěná akreditovaná zkouška, FA - zkouška flexibilně akreditovaná. ZL byl přiznán ČIA flexibilní rozsah akreditace. ZL může zařazovat aktuální normalizované nebo technicky ekvivaletní metody zkoušení a modifikované metody v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován.

Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jedině celý.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou stanovení vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti 95%). Nejistoty nezohledňují vlivy odběru.

Datum vydání : 19.11.2014

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová  
vedoucí ZL*Fišerová*

**Protokol o zkoušce č. 1524-V-2014/J**

List číslo : 1

Počet listů: 1

**Zákazník :** *Obec Lichkov*

561 68 Lichkov

**Vzorek číslo :** 1524-V**Materiál :** Odpadní voda-směsný vzorek (2h-in.15min)**Popis vzorku :** ČOV - odtok**Odběr vzorku :** Miroslav Linhart EKO-LAB Žamberk spol.s r.o. - 12.11.2014 ( 10.03 - 11.48)**Vzork.postup :** (A)-SOP 752 (ČSN ISO 5667-10,14;ČSN EN ISO 5667-3;ČSN EN ISO 5667-1)**Datum příjmu :** 12.11.2014 Datum provedení zkoušky : 12.11.2014 - 19.11.2014

<b>Obecní úřad Lichkov</b>		Čís.dopor.
Došlo dne : <i>24. 11. 2014</i>	Zpracoval:	
Čís.j. : <i>501</i>	Ukl.znak:	
Příloha :		

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Dle metodiky
BSK-5	<b>1.65</b>	mg/l	15%	(A)-SOP 553 (ČSN EN 1899-1)
CHSK-Cr	<b>26.5</b>	mg/l	10 %	(A)-SOP 521 (TNV 75 7520)
Nerozpuštěné látky-sušina 105°C	<b>11</b>	mg/l	15 %	(A)-SOP 523 (ČSN EN 872)
Dusík amoniakální (N-NH4+)	<b>8.50</b>	mg/l	5%	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)

(A)-akreditovaná zkouška, (N)-neakreditovaná, (S)-subdodavatelysky zajištěná akreditovaná zkouška, FA - zkouška flexibilně akreditovaná. ZL byl přiznán ČIA flexibilní rozsah akreditace. ZL může zařazovat aktuální normalizované nebo technicky ekvivaletní metody zkoušení a modifikované metody v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován.

Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jedině celý.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou stanovení vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti 95%). Nejistoty nezohledňují vlivy odběru.

Datum vydání : 19.11.2014

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová  
vedoucí ZL*Fišerová*