

**Protokol o zkoušce č. 287-V-2015/J**

List číslo : 1

Počet listů: 1

**Zákazník :** *Obec Lichkov*

561 68 Lichkov

**Vzorek číslo** : 287-V**Materiál** : Odpadní voda-směsný vzorek (2h-in.15min)**Popis vzorku** : ČOV - přítok**Odběr vzorku** : Miroslav Linhart EKO-LAB Žamberk spol.s r.o. - 9.3.2015 ( 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** : 9. 3.2015

Datum provedení zkoušky : 9. 3.2015 - 17. 3.2015

<b>Obecní úřad Lichkov</b>		Čís.dopor.
Došlo dne :	20.3.2015	Zpracoval:
Čís.j.:	158/2015	Ukl.znak:
Příloha :	1/1	

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Dle metodiky
BSK-5	<b>106.87</b>	mg/l	15%	(A)-SOP 553 (ČSN EN 1899-1)
CHSK-Cr	<b>243.5</b>	mg/l	10 %	(A)-SOP 521 (TNV 75 7520)
pH	<b>7.64</b>		0.1	(A)-SOP 522 (ČSN ISO 10523)
Nerozpuštěné látky-sušina 105°C	<b>60</b>	mg/l	15 %	(A)-SOP 523 (ČSN EN 872)
Dusík amoniakální (N-NH4+)	<b>33.61</b>	mg/l	5%	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
Dusík dusičnanový (N-NO3-)	<b>&lt; 1.13</b>	mg/l	-	(A)-SOP 513 (metodika ÚRVJT)
Dusík dusitanový (N-NO2-)	<b>0.06</b>	mg/l	5%	(A)-SOP 508 (ČSN EN 26 777)
Dusík organický (N-org)	<b>9.80</b>	mg/l	15 %	(N)-SOP 538 (ČSN EN 25663)
Fosfor (P-c)	<b>5.11</b>	mg/l	10%	(A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Dusík celkový (N-celk.)	<b>43.48</b>	mg/l	-	(N)-SOP 539 (výpočtem)

(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 ekvivalentní 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 jediné celé.

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 : 17. 3.2015

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová  
vedoucí ZL*Fišerová*

**Protokol o zkoušce č. 288-V-2015/J**

List číslo : 1

Počet listů: 1

**Zákazník :** *Obec Lichkov*

561 68 Lichkov

**Vzorek číslo** : 288-V**Materiál** : Odpadní voda-směsný vzorek (2h-in.15min)**Popis vzorku** : ČOV - odtok**Odběr vzorku** : Miroslav Linhart EKO-LAB Žamberk spol.s r.o. - 9.3.2015 ( 10.05 - 11.50 )**Vzork.postup** : (A)-SOP 752 (ČSN ISO 5667-10,14;ČSN EN ISO 5667-3;ČSN EN ISO 5667-1)**Datum příjmu** : 9. 3.2015 Datum provedení zkoušky : 9. 3.2015 - 17. 3.2015

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Dle metodiky
BSK-5	<b>4.84</b>	mg/l	15%	(A)-SOP 553 (ČSN EN 1899-1)
CHSK-Cr	<b>15.2</b>	mg/l	10 %	(A)-SOP 521 (TNV 75 7520)
pH	<b>5.86</b>		0.1	(A)-SOP 522 (ČSN ISO 10523)
Nerozpuštěné látky-sušina 105°C	<b>7</b>	mg/l	15 %	(A)-SOP 523 (ČSN EN 872)
Dusík amoniakální (N-NH4+)	<b>6.92</b>	mg/l	5%	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
Dusík dusičnanový (N-NO3-)	<b>30.69</b>	mg/l	8%	(A)-SOP 513 (metodika ÚRVJT)
Dusík dusitanový (N-NO2-)	<b>0.02</b>	mg/l	5%	(A)-SOP 508 (ČSN EN 26 777)
Dusík organický (N-org)	<b>3.84</b>	mg/l	15 %	(N)-SOP 538 (ČSN EN 25663)
Fosfor (P-c)	<b>5.50</b>	mg/l	10%	(A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Dusík celkový (N-celk.)	<b>41.47</b>	mg/l	-	(N)-SOP 539 (výpočtem)

(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 ekvivalentní 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 : 17. 3.2015

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová  
vedoucí ZL*Fišerová*