



ALTEC International s.r.o.

Boženy Němcové 908  
769 01 Holešov  
Czech Republic

Obec Stratov

Stratov 90  
289 22 Lysá nad Labem

V Holešově 20.4.2015

### Stanovisko ke zvýšeným hodnotám chloridů v pitné vodě v obci Stratov

Z hydrogeologického hlediska se jedná o podzemní vodu jímanou z křídových podložních sedimentů, charakterizovaných střídáním jílovců, pískovců a slínovců. Vzhledem ke genezi vzniku těchto hornin je zde častější výskyt podzemní vody se zvýšenou mineralizací NaCl a tím zvýšenou přítomností iontů Na a Cl.

Ve vzorku vody odebraném 31.3.2015 (protokol o zkoušce č 1076/2015) pro laboratorní analýzy dle vyhl. 252/2004 Sb. v pl. znění bylo zjištěna zvýšená hodnota chloridů (analyzovaná hodnota 107 mg . l<sup>-1</sup>). Vyhláška uvádí MH 100 mg . l<sup>-1</sup>.

V tomto případě je však hodnota koncentrace chloridových iontů, s přihlédnutím ke zvýšení způsobenému geologickým podložím v pořádku, a splňuje hranici nejvyšší mezní hodnoty 250 mg.l<sup>-1</sup> dle Vyhlášky 252/2004 Sb. v pl. znění.

Pro stanovení chloridů doporučujeme provádět rozbor surové vody. Při analýze vody upravené chlorací může dojít ke zkreslení výsledků.

S pozdravem



RNDr. Aleš Cahlík

odpovědný řešitel hydrogeologických prací

IČ 25 31 31 34  
DIČ CZ 25 31 31 34  
bankovní spojení: KB Kroměříž  
č.ú.: 8387150287/0100  
KS Brno, odd.C, vložka 24539

Tel: 601 568 635  
e-mail: [altec@altec-int.cz](mailto:altec@altec-int.cz)  
<http://www.altec-int.cz>