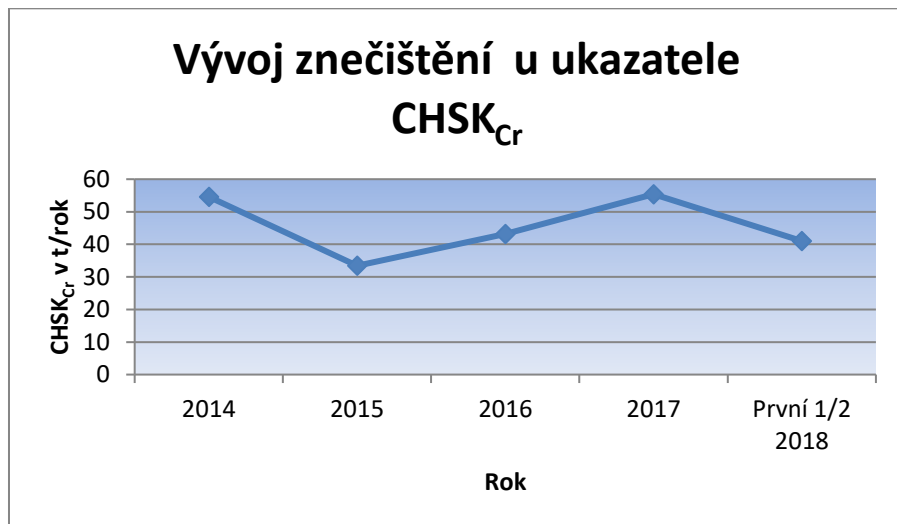


Příloha č. 1 - Vývoj znečištění u jednotlivých ukazatelů znečištění

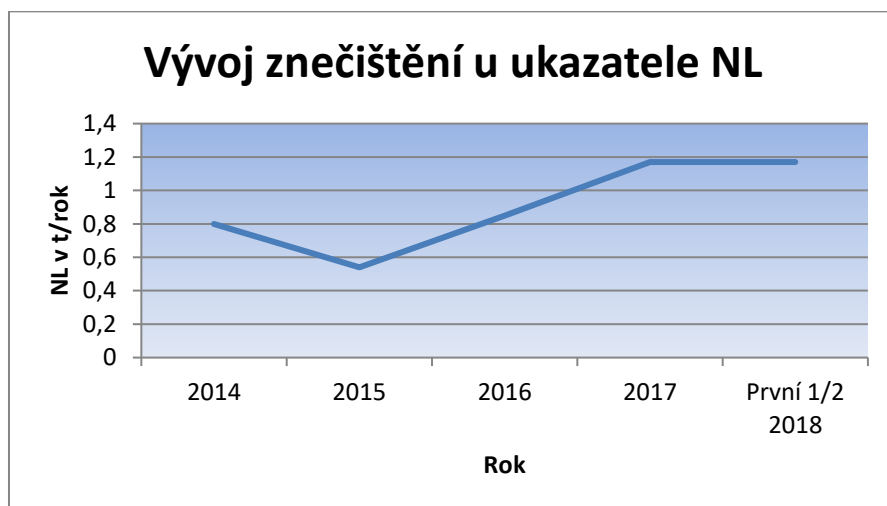
Pro přehlednost jsou níže uvedené grafy, které znázorňují vývoj znečištění u jednotlivých ukazatelů.

Obrázek 1: Vývoj znečištění v letech u ukazatele CHSK_{Cr} (Vlastní zdroj)



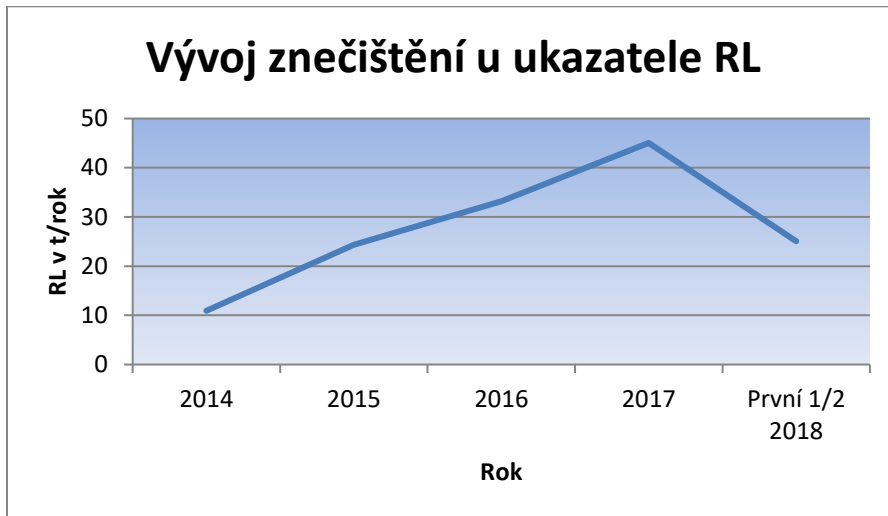
Vývoj ukazatele znečištění chemická spotřeba kyslíku (CHSK_{Cr}) je bez větších výkyvů. Křivka poukazuje pokles od roku 2014 - 2015 a to z důvodu uzavření chemické výroby a spalovny.

Obrázek 2: Vývoj znečištění v letech u ukazatele NL (Vlastní zdroj)



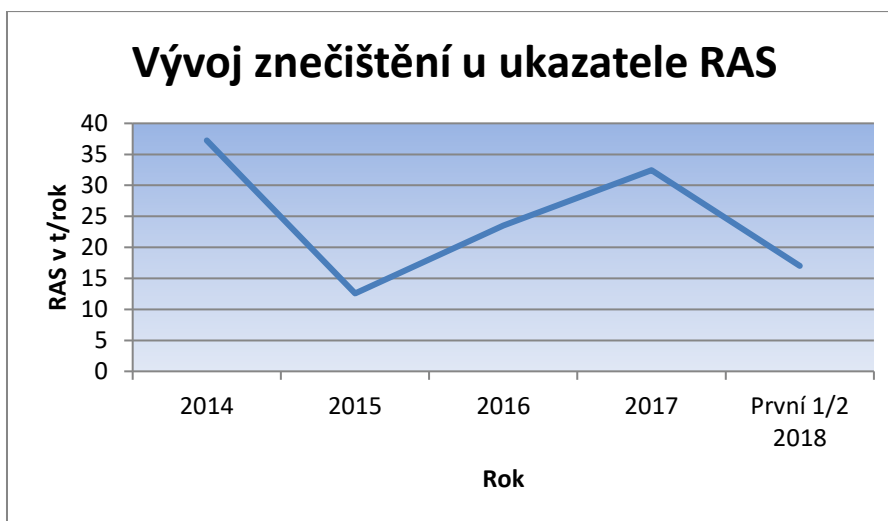
Stejný vývoj jako u chemické spotřeby kyslíku je i u ukazatele nerozpuštěné látky (NL), prudký pokles v roce 2014 – 2015 z důvodu uzavření chemické výroby a spalovny.

Obrázek 3: Vývoj znečištění v letech u ukazatele RL (Vlastní zdroj)



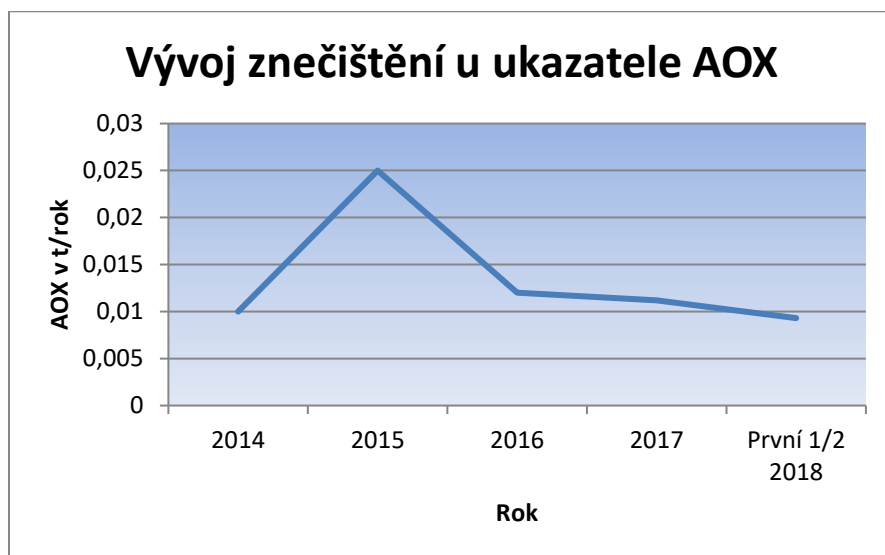
Vývoj znečištění u ukazatele rozpuštěné látky (RL) má postupný vzrůstající charakter. V roce 2017 dosáhla píku, ale ani v té době nepřesáhla limit 2000 mg/l.

Obrázek 4: Vývoj znečištění v letech u ukazatele RAS (Vlastní zdroj)



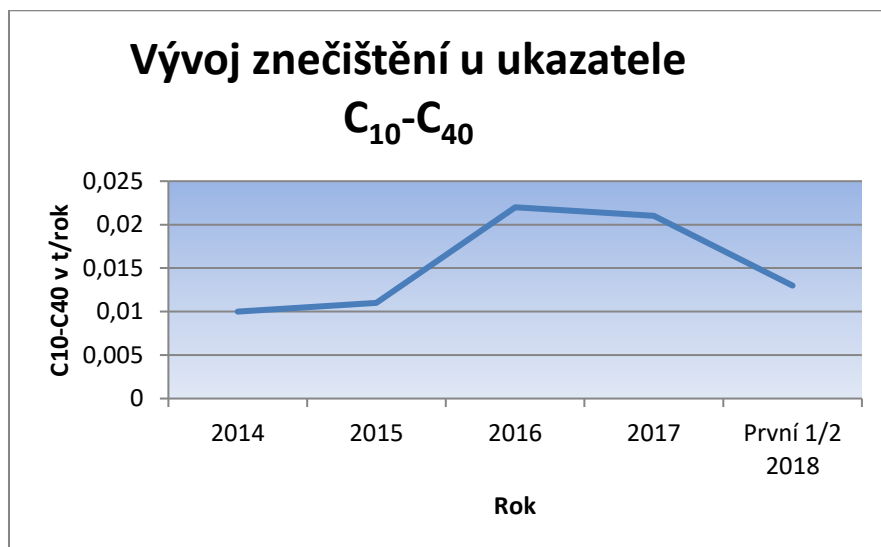
Vývoj znečištění u ukazatele rozpuštěné anorganické soli (RAS) je hodně ovlivněno tím, že tento parametr není možné ovlivnit čištěním v chemické ČOV, některé zdroje poukazují na to, že se může tento parametr dokonce v chemické ČOV zhoršit (Bindzar J., 2009).

Obrázek 5: Vývoj znečištění v letech u ukazatele AOX (Vlastní zdroj)



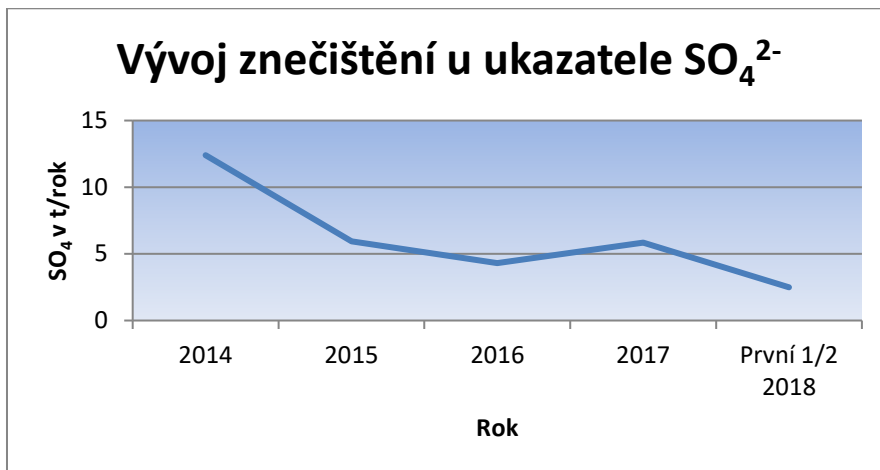
Vývoj ukazatele AOX byl ovlivněn mezi roky 2015 a 2016 uzavřením chemické výroby, která do doby než došlo k uzavření chemické výroby zvyšovala tento ukazatel.

Obrázek 6: Vývoj znečištění v letech u ukazatele C10 - C40 (Vlastní zdroj)



Zdrojem uhlovodíků vyskytující se především v průmyslových vodách a představující skupinu tuků, olejů a ropných produktů (Kuráň P. et al. 2010). V tomto případě je vývoj ukazatele ovlivněn výrobou sterilních a nesterilních mastí a čípků. Na přelomu roku 2017 a 2018 došlo k uzavření části výroby polotekutých lékových forem. Do budoucna tento ukazatel bude mít vzrůstající charakter protože dojde k znovu otevření.

Obrázek 7: Vývoj znečištění v letech u ukazatele SO_4^{2-} (Vlastní zdroj)



Vývoj ukazatele síranů (SO_4^{2-}) v porovnání času má klesající charakter. A ani v roce 2014 nepřesáhla stanovený individuální limit 400 mg/l.