

ZAŘÍZENÍ číslo automatická převodovka
ZAŘÍZENÍ výrobce
ZAŘÍZENÍ typ
ZAŘÍZENÍ sériové číslo
KAPACITA Ltrs

DATUM ODEBRÁNÍ VZORKU 15-Jun-15
číslo vzorku 17154008
dobu provozu komponentu Kms
dobu provozu systému Kms 100000
dobu provozu oleje Kms
výrobce oleje Unidentified
typ oleje ZF Lifeguard 8
viskozitní třída oleje Unidentified
doplnění oleje Ltrs
dobu provozu filtru Kms
výmena oleje

Fyzikální testy
obsah vody-FTIR <0,1
oxidace(Abs/cm) 7,0
k.viskozita pri 40°C(mm2/s) 23

kod čistoty
kod čistoty ISO 4406 21/19/15
kod čistoty NAS 1638 12

kovy (ppm)
nikl (Ni) <1
olovo (Pb) <1
hlínik(Al) 146
chrom (Cr) <1
měď (Cu) 150
železo (Fe) 560
cín (Sn) 4

kontaminace/aditiva (ppm)
zinek (Zn) 9
vápník(Ca) 601
draslík (K) 1
horčík (Mg) 2
molybden (Mo) <1
sodík (Na) 6
kremík (Si) 20
fosfor (P) 512
síra (S) 1360
bor (B) 103

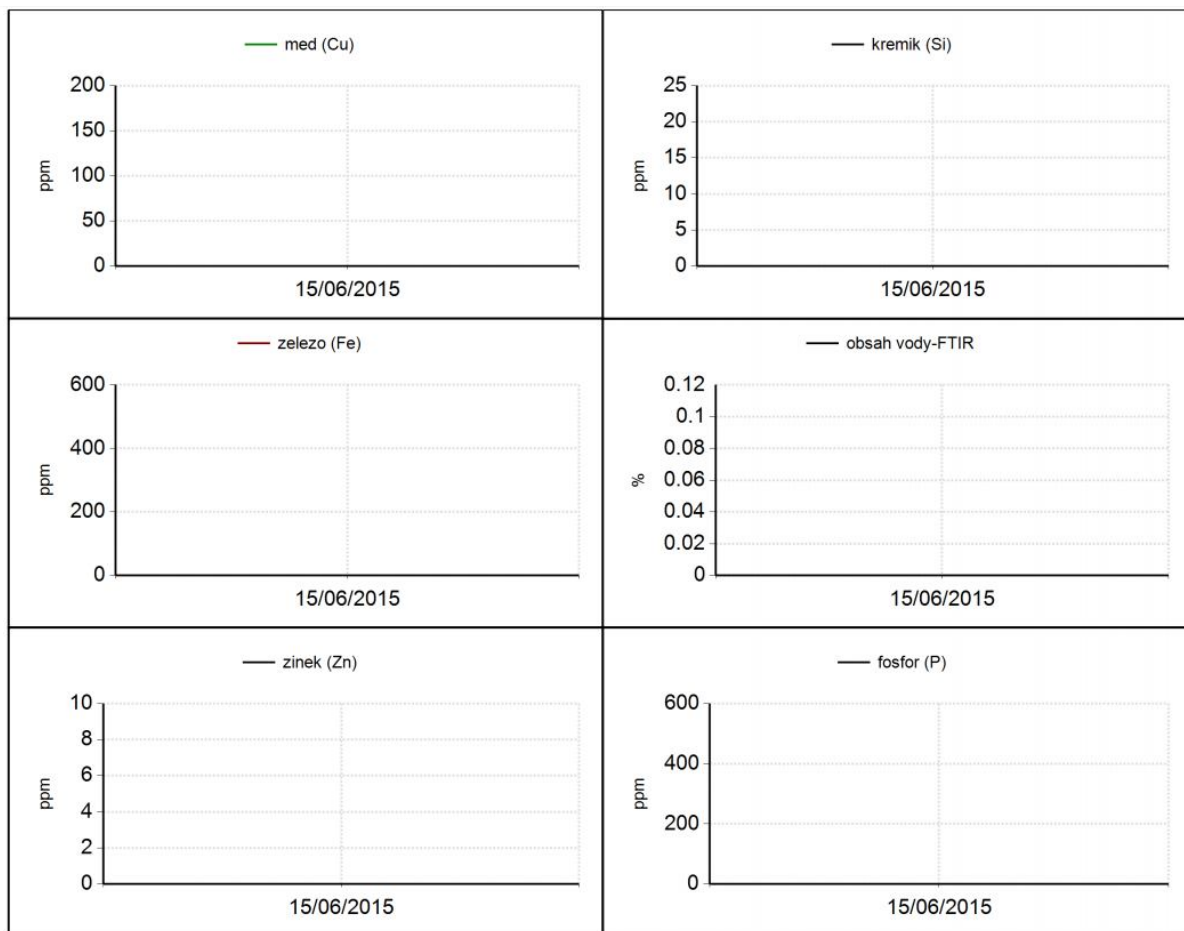


ČÁST ZAŘÍZENÍ číslo hydraulika
ČÁST ZAŘÍZENÍ výrobce
ČÁST ZAŘÍZENÍ typ
ČÁST ZAŘÍZENÍ sériové číslo
MÍSTO PROVOZU

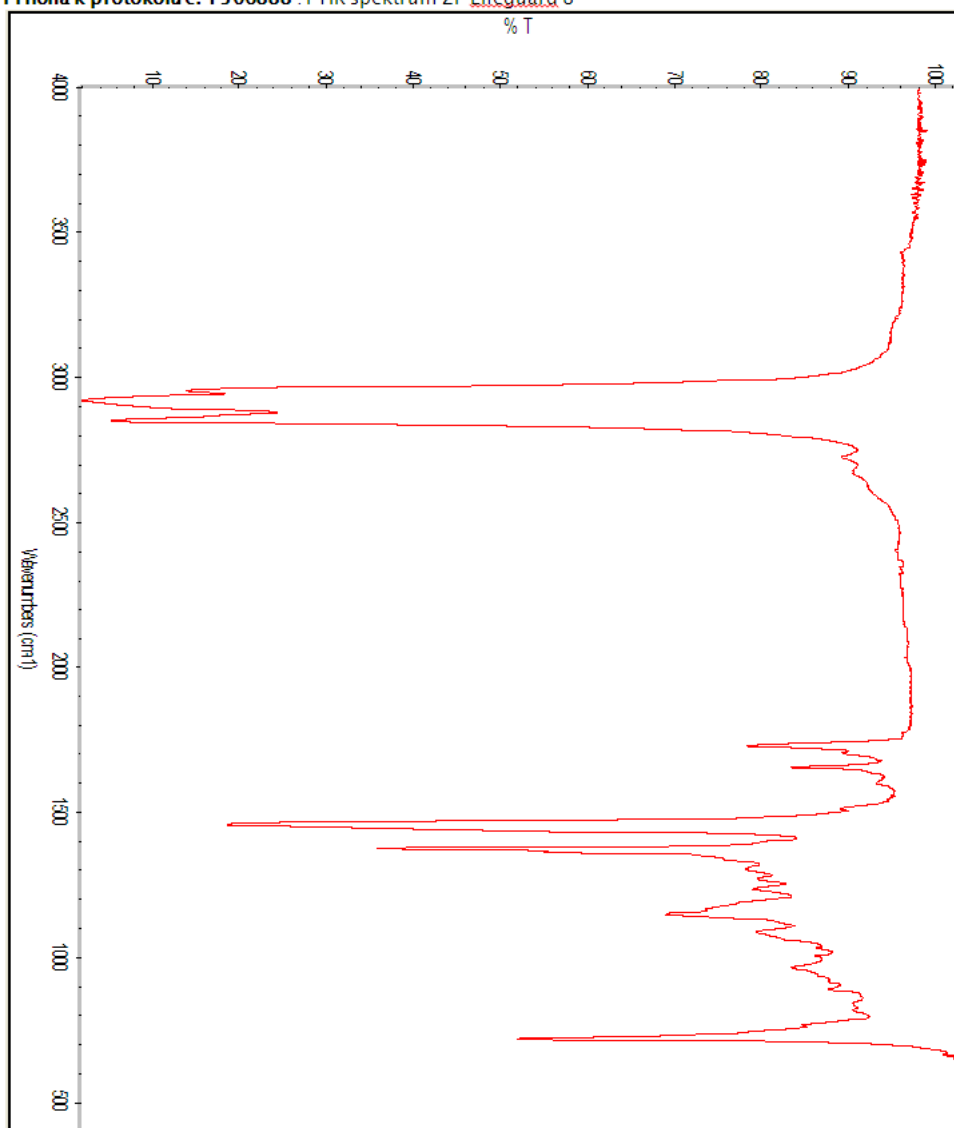
Datum odebrání vzorku 15-Jun-15
Datum zadání vzorku 16-Jun-15
Datum vydání protokolu 24-Jun-15

DIAGNOSTIKA

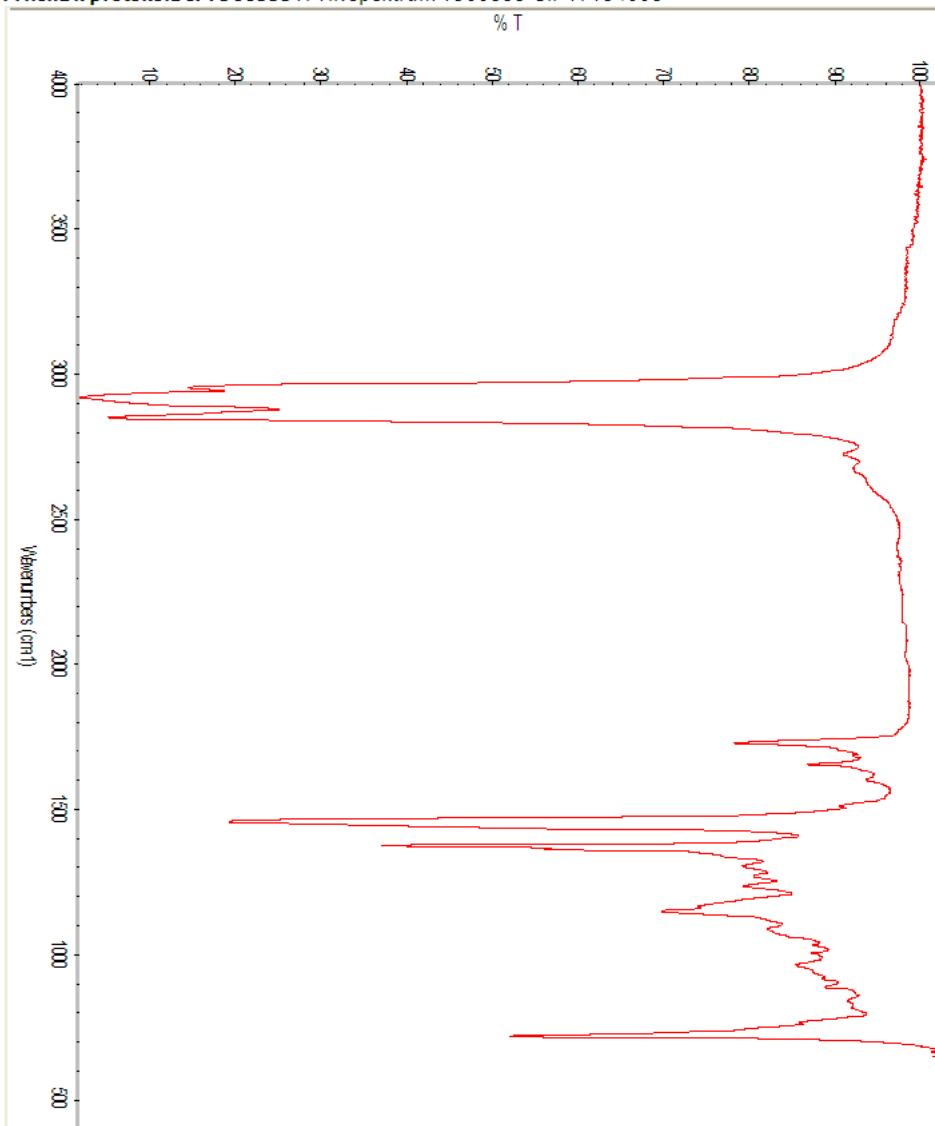
Vysoký obsah kovu v oleji signalizuje zvýšené opotřebení. Zvýšený obsah kremíku - prach. Velké znečištění oleje.



Příloha k protokolu č. 1506888 : FTIR spektrum ZF Lifeguard 8



Příloha k protokolu č. 1506888 : FTIR spektrum 1506888-SIF 17154008



Příloha k protokolu č. 1506888 : Rozdílové spektrum ZF Lifeguard 8 - vzorek 1506888

