

Purtse jõgi

Valgala 810 km²

Pikkus 51 km

Suuremad lisajõed: Hirmuse, Erra, Ojamaa,
Kohtla

Purtse jõgi kuulub erinevatel jõe lõikudel erinevatesse
veekogu tüüpidesse:

Looduslikud veekogud

Purtse Ojamaa jõeni - 1 B

Purtse Ojamaa jõest Püssi paisuni — 2 B

Purtse Viru HEJ paisust suudmeni - 2 A

Ojamaa jõgi Ratva ojast suudmeni — 2 A

Tugevasti muudetud veekogud

Purtse Püssi paisust Viru HEJ paisuni- 2 A

Ojamaa Ratva ojani — 1 A

Hirmuse - 1 A

Kiviõli kaevanduse pk — 1 B

Erra - 1 B

Kohtla — 2 B

SEIRE: riiklik: ohtlike ainete seire
jõgede hüdrokeemiline seire
jõgede hüdrobioloogiline seire
ettevõtte: heite seire
suubla seire

Riikliku seire punktid

Ohtlike ainete seire

Purtse jõgi allpool Kohtla jõe suubumist, Lüganuse alevik

Jõgede hüdrokeemiline seire

Purtse jõgi: Lüganuse alevik

Purtse jõgi: Koolma küla

Purtse jõgi: Koplil sild

Purtse jõgi: Savala küla

Purtse jõgi: Oandu-Kaukvere

Purtse jõgi: Piilse-Oandu

Purtse jõgi: Purtse jõe suue

Jõgede hüdrobioloogiline seire:

Purtse jõgi: Savala küla

Purtse jõgi: sild enne suuet, Liimala küla

Purtse jõgi: suue, Liimala küla

Purtse jõgi: Tallinn-Narva mnt

Purtse jõgi: suue (põhjaloomastik)

Seire tulemuste üldistus:

Purtse jõe hüdrokeemiliste näitajate järgi on jõe suudmes
seisundiklass VÄGA HEA

Suurtaimestiku järgi — VÄGA HEA

Vee elustik ränivetikate järgi — HEA

Kohtla jõgi - seisundiklass HALB

Jõge mõjutavad tegurid

- heited majandustegevusest
 - põlevkivi kaevandamine
 - põlevkivi töötlemine
 - puidutööstus
 - reovete puhastamine
- jääkreostus e. Ajalooline reostus
- paisutamine
- põllumajandus